

Dedicated to People Flow™

KONE



L'ASCENSORE IDEALE PER EDIFICI RESIDENZIALI

KONE EcoSpace™

KONE EcoSpace™

la scelta ideale per gli edifici residenziali

KONE EcoSpace™ rappresenta la scelta ideale per tutti gli edifici residenziali, dove l'affidabilità e l'attenzione ai particolari fanno la differenza. Inoltre, grazie a componenti, materiali e accessori studiati per garantire la massima resistenza, KONE EcoSpace™ riesce a soddisfare ogni vostra esigenza a costi contenuti.

Eco-efficienza

Tutti gli ascensori KONE EcoSpace™ sono azionati dal cuore tecnologico KONE Ecodisc®, la macchina di trazione ad alta efficienza, che consente di ottenere un risparmio energetico del 50% rispetto alle soluzioni tradizionali con trazione a due velocità e del 70% con azionamento idraulico. Questa tecnologia è disponibile di serie su tutti gli ascensori KONE EcoSpace™.

In aggiunta all'efficienza energetica garantita da KONE EcoDisc® unica nel settore, è possibile ridurre ulteriormente il consumo energetico durante l'intero ciclo di vita, abbinando all'impianto KONE EcoSpace™ alcune soluzioni innovative:

- Illuminazione a LED a lunga durata**
 L'utilizzo di sistemi di illuminazione mediante faretto a LED garantiscono un'efficienza maggiore dell'80% rispetto alle luci alogene e una durata superiore di ben 10 volte.
- Risparmio energetico in standby**
 Le soluzioni di standby intervengono direttamente ed automaticamente sul consumo dell'ascensore dopo soli 5 minuti di non utilizzo. Grazie a questi accorgimenti, come ad esempio lo spegnimento delle luci di cabina o del ventilatore, è possibile ridurre ulteriormente il consumo energetico dell'impianto fino al 30%.



Il vostro partner di fiducia

KONE, che vanta oltre 100 anni di esperienza nel settore, rimane al vostro fianco per l'intero percorso che accompagna la scelta del vostro ascensore ideale. Dalla pianificazione e la progettazione, all'installazione, alla manutenzione sino ad arrivare alla modernizzazione completa, KONE è con voi per tutto il ciclo di vita dell'edificio.

Le nostre soluzioni all'avanguardia nel settore si avvalgono di controlli di qualità molto severi, sia prima della consegna dell'impianto, e sia per tutta l'assistenza post vendita. KONE è il vostro partner di fiducia impegnato a garantire un tranquillo e sicuro flusso di persone all'interno dei vostri edifici.

KONE EcoSpace™

CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI	
Rispondenza normative	95/16/CE; 89/336/CE; Legge 13; EN81/70
Passeggeri / Portata	4 persone 320 kg; 5 persone 400 kg 6 persone 480 kg; 8 persone 630 kg
Velocità	0,63 m/s da 2 a 7 fermate 1,0 m/s da 6 a 14 fermate
Corsa massima	20 metri con velocità 0,63 m/s 35 metri con velocità 1,0 m/s
N° max fermate	7 con velocità 0,63 m/s 14 con velocità 1,0 m/s
Gruppi impianti	duplex
Manovra	universale con memorizzazione delle chiamate collettive in discesa
Porte	telescopiche con apertura 700/800/900 mm
Pannello di accesso (MAP)	integrato nel portale all'ultimo piano (door MAP)

KONE EcoSpace™ Special

CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI	
Rispondenza normative	95/16/CE; 89/336/CE; Legge 13; EN81/70
Passeggeri / Portata	4 persone 320 kg; 5 persone 400 kg 6 persone 480 kg; 8 persone 630 kg
Velocità	1,0 m/s fino a 14 fermate
Corsa massima	35 metri con velocità 1,0 m/s
N° max fermate	14
Gruppi impianti	duplex
Manovra	universale con memorizzazione delle chiamate collettive in discesa
Porte	telescopiche con apertura 700/800/900 mm
Pannello di accesso (MAP)	integrato nel portale all'ultimo piano (door MAP)



Grigio Fumo
(RC20) Gomma
Opzionale



Bianco 11009

Cielino
LF99
Bianco Opaco (P50)
Lamiera Verniciata RAL 9010
Illuminazione con tubi fluorescenti
ad alta efficienza

Pareti
Bianco Opaco (P50)
Lamiera Verniciata RAL 9010

Specchio
altezza e larghezza parziale

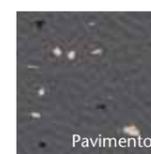
Corrimano
HR50 in alluminio

Bottoniera KSC 286
altezza parziale

Pavimento
Grigio Cenere (VF20)
Vinile



Grigio Fumo
(RC20) Gomma
Opzionale



Giallo 11010

Cielino
LF88
Bianco Opaco (P50)
Lamiera Verniciata RAL 9010
Illuminazione con faretto
a LED

Pareti
Giallo Sole (P52)
Lamiera Verniciata RAL 1003

Specchio
altezza e larghezza parziale

Corrimano
HR50 in alluminio

Bottoniera KSC 286
altezza parziale

Pavimento
Nero Dallas (RC6)
Gomma





Rosso 11011

Cielino
LF88
Bianco Opaco (P50)
 Lamiera Verniciata RAL 9010
 Illuminazione con faretti
 a LED

Pareti
Rosso Alba (P53)
 Lamiera Verniciata RAL 3000

Specchio
 altezza e larghezza parziale

Corrimano
HR50 in alluminio

Bottoniera KSC 286
 altezza parziale

Pavimento
Grigio Cenere (VF20)
 Vinile



Blu 11012

Cielino
LF99
Bianco Opaco (P50)
 Lamiera Verniciata RAL 9010
 Illuminazione con tubi fluorescenti
 ad alta efficienza

Pareti
Blu Cielo (P54)
 Lamiera Verniciata RAL 5014

Specchio
 altezza e larghezza parziale

Corrimano
HR50 in alluminio

Bottoniera KSC 286
 altezza parziale

Pavimento
Nero Dallas (RC6)
 Gomma





Grigio Fumo
(RC20) Gomma
Opzionale



Argento 11013

Cielino
LF99
Bianco Opaco (P50)
Lamiera Verniciata RAL 9010
Illuminazione con tubi fluorescenti
ad alta efficienza

Pareti
Grigio Nordico (R30)
Lamiera plastificata antimacchia

Specchio
altezza e larghezza parziale

Corrimano
HR50 in alluminio

Bottoniera KSC 286
altezza parziale

Pavimento
Nero Dallas (RC6)
Gomma



Grigio Fumo
(RC20) Gomma
Opzionale



Grigio 11014

Cielino
LF88
Bianco Opaco (P50)
Lamiera Verniciata RAL 9010
Illuminazione con faretti
a LED

Pareti
Grigio Nebbia (P51)
Lamiera Verniciata RAL 9006

Specchio
altezza e larghezza parziale

Corrimano
HR50 in alluminio

Bottoniera KSC 286
altezza parziale

Pavimento
Nero Dallas (RC6)
Gomma





Grigio Fumo
(RC20) Gomma
Opzionale



SPECIAL

Inox 11015

Cielino
LF99
Bianco Opaco (P50)
Lamiera Verniciata RAL 9010
Illuminazione con tubi fluorescenti
ad alta efficienza

Pareti
Satinato Asturia (F)
Acciaio inox satinato

Specchio
altezza e larghezza parziale

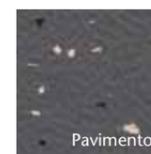
Corrimano
HR53 in Acciaio inox satinato

Bottoniera KSC 286
altezza parziale

Pavimento
Grigio Cenere (VF20)
Vinile



Grigio Fumo
(RC20) Gomma
Opzionale



SPECIAL

Legno 11016

Cielino
LF88
Bianco Opaco (P50)
Lamiera Verniciata RAL 9010
Illuminazione con faretti
a LED

Pareti
Noce Chiaro (L202)
Laminato legno

Specchio
altezza e larghezza parziale

Corrimano
HR53 in Acciaio inox satinato

Bottoniera KSC 286
altezza parziale

Pavimento
Grigio Cenere (VF20)
Vinile



Segnalazioni e bottoniere



Bottoniera di cabina (altezza parziale)



KSC 286

Le nuove segnalazioni e bottoniere KSS 280 uniscono visibilità e funzionalità a un design innovativo.

La serie KSS 280 è realizzata con materiali particolarmente durevoli con una superficie in acciaio inox e policarbonato nero. Display LCD alfanumerico di colore bianco.

Indicatori di piano



KSH 280



KSI 286

Indicatore di cabina



KSJ 280
(non conforme alla norma EN 81-70)

Bottoniere di piano



KSL 280



KSL 284



reddot design award
winner 2012

Porte di piano e di cabina

Le porte di piano e di cabina di KONE EcoSpace™ e EcoSpace™ Special sono progettate per un traffico normale di funzionamento fino a 200.000 aperture/anno.

In opzione sono disponibili anche nelle versioni antincendio EI 60 - EI 120 (escluso all'ultimo piano).



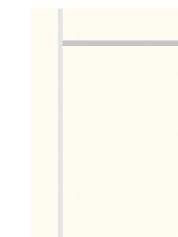
Finiture



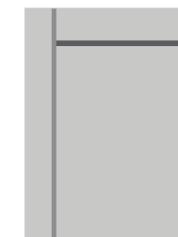
F
Satinato Asturia
Acciaio inox satinato



Z*
Zincato
Lamiera Zincata (finitura locale)



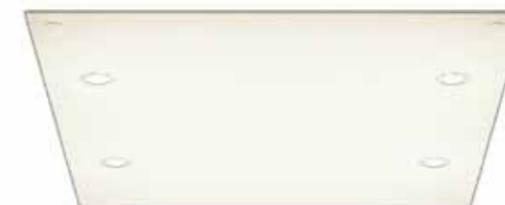
P 50*
Bianco Opaco
Lamiera Verniciata RAL 9010



P 51*
Grigio Nebbia
Lamiera Verniciata RAL 9006

* Non disponibili per porta di cabina su EcoSpace™ Special

Cielini



LF88
Bianco Opaco (P50)
Lamiera Verniciata RAL 9010
Illuminazione con faretti a LED



LF99
Bianco Opaco (P50)
Lamiera Verniciata RAL 9010
Illuminazione con tubi fluorescenti ad alta efficienza

Corrimano



HR50
Tubolare diametro 36 mm in alluminio con terminali dritti (disponibile solo per EcoSpace™)



HR53
Tubolare diametro 35 mm con terminali arrotondati conforme alla norma EN 81-70 (disponibile per EcoSpace™ Special e per EcoSpace™ conforme alla norma EN 81-70)

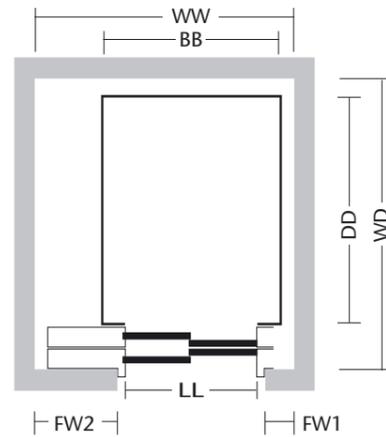
Spazio alla progettazione

Le informazioni riportate in questa sessione possono essere utilizzate per un dimensionamento di massima dell'impianto. Per ulteriori informazioni contattate il vostro riferimento in KONE.

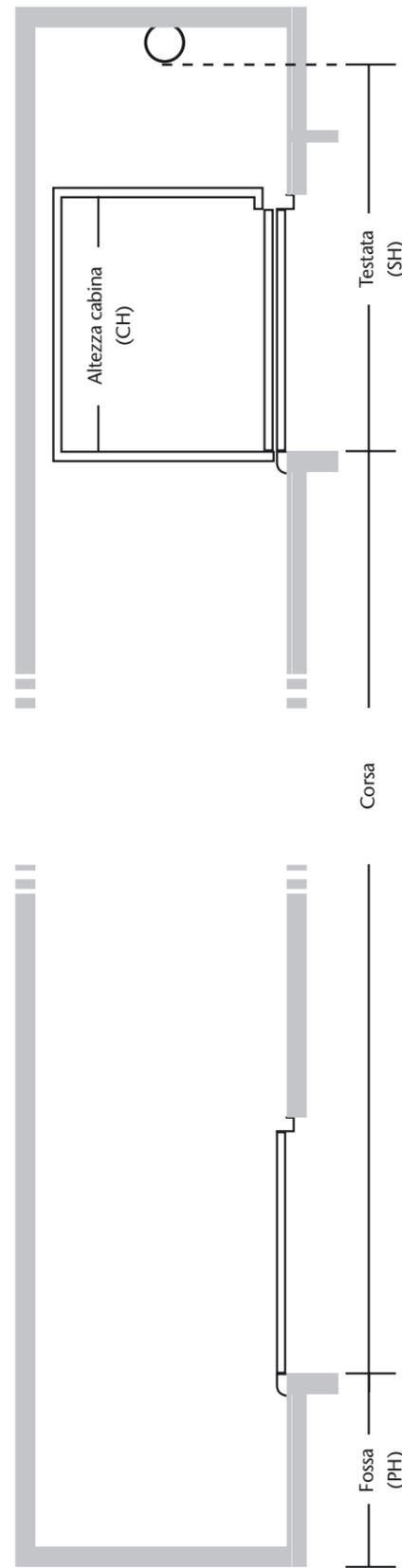
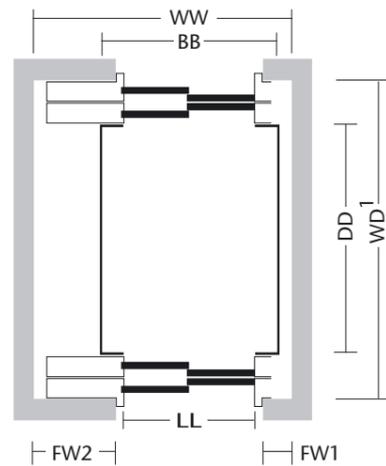
SPECIFICHE PRINCIPALI, CABINE AD ACCESSO SINGOLO E DOPPIO					
N° max. fermate	Corsa max. m	Altezza cabina (CH) mm	Testata* (SH) mm	Fossa (PH) mm	Porte
14	35	2100	3400	1100	telescopiche
		2200	3500		

*La misura della testata deve sempre essere considerata al netto della misura dei ganci

Accesso Singolo



Accesso Doppio



CABINA E VANO					
Cabine passeggeri		Porte di piano			Vano di corsa
Passeggeri / Portata n° / kg	Dimensione cabina BB X DD (mm)	LL (mm)	FW1 (mm)	FW2 (mm)	Dimensione vano WW x WD (WD1) (mm)
4/320	750x1100	700	50	300	1350x1500
	900x1000	700	70	330	1400x1400
5/400	800x1200	700	50	300	1350x1600 (1810)
	950x1100	700	115	335	1450x1500 (1710)
	950x1100	800	50	350	1500x1500 (1710)
6/480	1000x1250	800	50	350	1500x1650 (1860)
	1000x1250	900	50	400	1650x1650 (1860)
	950x1300	800	50	350	1500x1700 (1910)
	950x1300	900	50	400	1650x1700 (1910)
8/630	1100x1400	800	150	350	1600x1800 (2010)
	1100x1400	900	50	375	1625x1800 (2010)



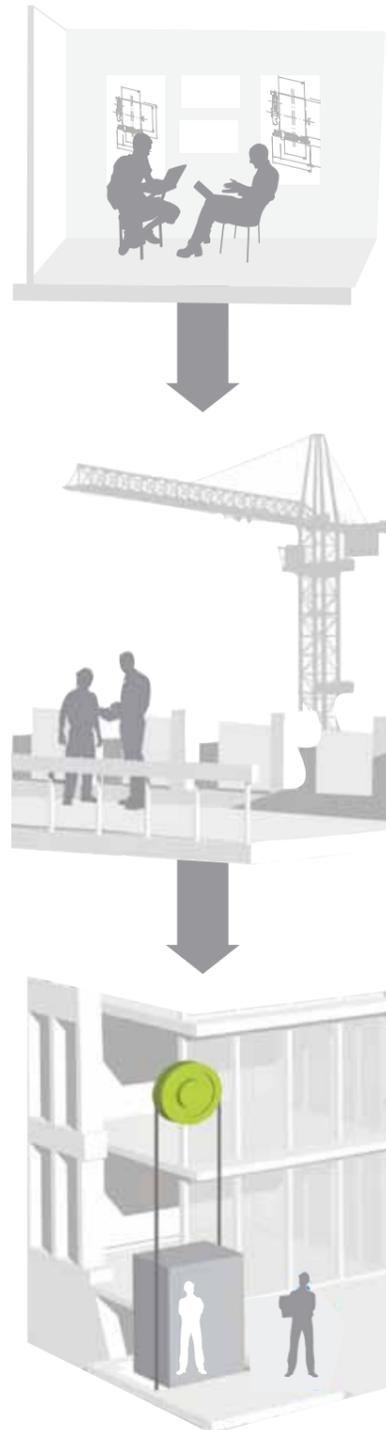
Opzioni consigliate

MANOVRA	Collettiva in discesa [DC]	consente la memorizzazione delle chiamate in discesa riducendo i tempi di attesa dei passeggeri e conseguentemente anche i consumi energetici
SICUREZZA	Rilevatore antincendio per l'intero edificio [FID BC]	su azionamento tramite contatto da rilevatori esterni, l'ascensore si porta a un piano sicuro o al piano principale; stazionamento a porte chiuse
	Rilevatore antincendio per l'intero edificio [FID BO]	come sopra, ma stazionamento a porte aperte
	Ritorno al piano automatico (con apertura porte) [EBD A]	nel caso di mancanza di corrente la cabina è portata automaticamente al piano più vicino
	Interfaccia telefono di servizio incluso in tutti gli EcoSpace™ [ISE M]	dalla cabina alla presa di servizio; può essere in fossa o sul tetto cabina o nel quadro elettrico
	Comando per vigili del fuoco [FRD AE]	chiamata al piano di evacuazione tramite chiave al piano e in cabina per manovra pompieri
	Campanello di allarme sul tetto di cabina incluso in tutti gli EcoSpace™ [ABE *C]	il segnale di allarme attiva il campanello sul tetto di cabina
INFORMAZIONI	Cortina di luce inclusa in tutti gli EcoSpace™	serie di raggi infrarossi che impedisce la chiusura della porta in presenza di ostacoli
	Segnalazione acustica per disabili [HANC]	segnale acustico in cabina per indicare la fermata o il passaggio tra un piano e l'altro
CONTROLLO	Indicazione luminosa ai piani di ascensore Fuori Servizio [OSI A]	NB: Non disponibile quando il FID è selezionato
	Operatività luce cabina inclusa in tutti gli EcoSpace™ [OCL A]	spegnimento temporizzato della luce in cabina per consentire un risparmio energetico; riaccensione automatica in caso di chiamata
	Abilitazione della botoniera di cabina [LOC E]	possibile solo con chiave abilitando la fermata ad uno specifico piano
	Abilitazione della botoniera di cabina con codice PIN [LOC EIQ]	fermata ad un piano specifico possibile solo con PIN (max 2 PIN)
	Abilitazione della botoniera di piano (con chiave) [LOL O]	dispositivo che permette la chiamata al piano solo tramite chiave
COMFORT	Pulsante di chiusura porte inclusa in tutti gli EcoSpace™ [DCB]	se premuto anticipa la chiusura delle porte
	Controllo funzionamento ventilatore [OCV K]	attivazione manuale tramite pulsante in cabina e spegnimento automatico dopo 5 minuti
PACCHETTO EN 81-70	<ul style="list-style-type: none"> • Altezza pulsanti a normativa • Pulsante verde al piano principale sulla botoniera di cabina COP • Specchio altezza parziale • Corrimano HR53 con estremità arrotondate, posizionato su parete laterale • Cortina di luce • Sintesi vocale [ACUF] • Segnalazioni di piano con frecce a tutti i piani (solo con manovra DC) <p>Attenzione: le cabine a EN 81-70 sono disponibili solo con dimensioni a partire da 1000 x 1250 mm. Per il prodotto EcoSpace™ le cabine disponibili a EN 81-70 sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • portata 630 Kg con dimensioni 1100 X 1400 mm; • portata 480 Kg con dimensioni 1000 X 1250 mm. 	

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 la progettazione, all'installazione e la manutenzione fino alla modernizzazione, per l'intero ciclo di vita dell'edificio.



1 Servizi di pianificazione e progettazione

- La nostra consulenza nella pianificazione vi aiuta a stabilire 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

- L'elevata efficienza del metodo di installazione senza ponteggi e la semplicità dell'interfaccia con l'edificio rendono possibile un notevole risparmio dei costi e riducono al minimo i disagi durante le fasi di costruzione.
- Severi criteri di qualità per ciascuna fase di installazione garantiscono sempre un risultato ottimale.
- La formazione continua, le verifiche sul posto, il rispetto degli standard di sicurezza garantiscono la massima efficienza sul cantiere.

3 Qualità alla consegna e Servizi di Manutenzione professionali

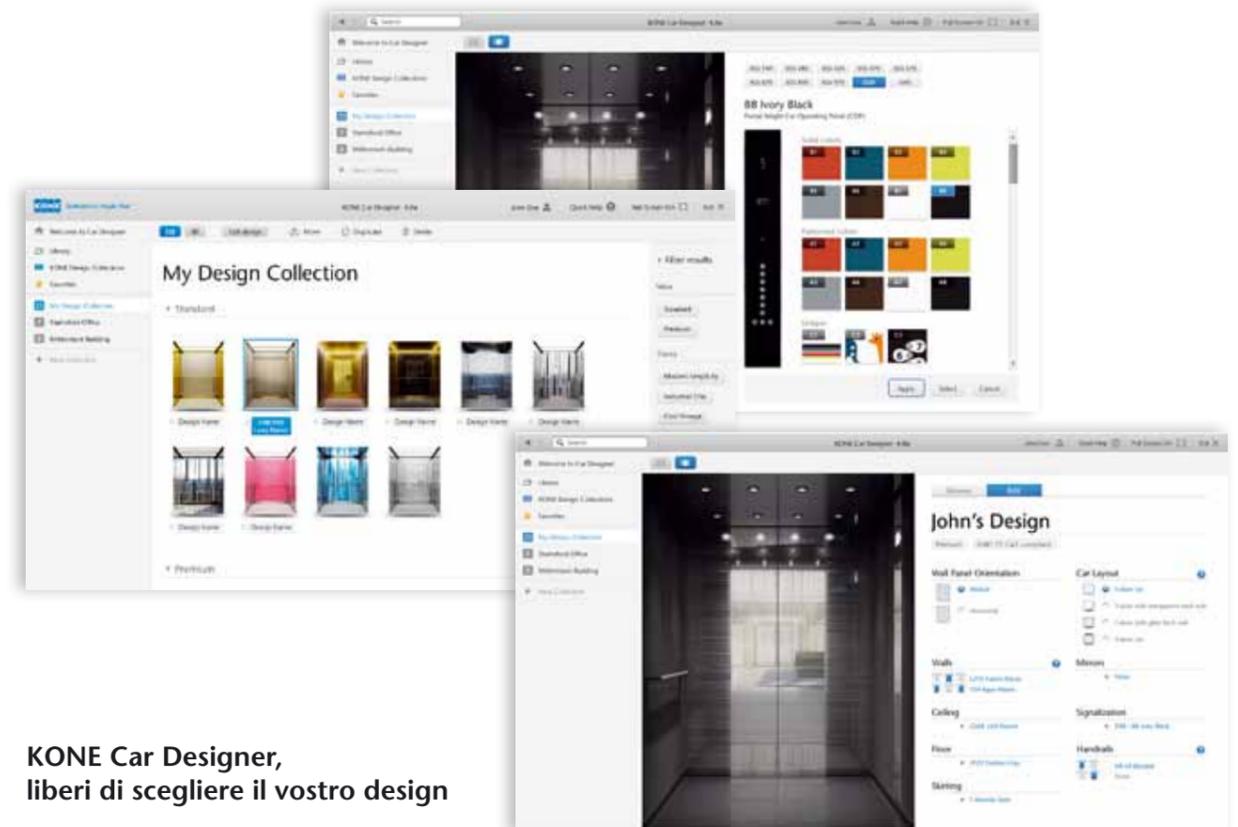
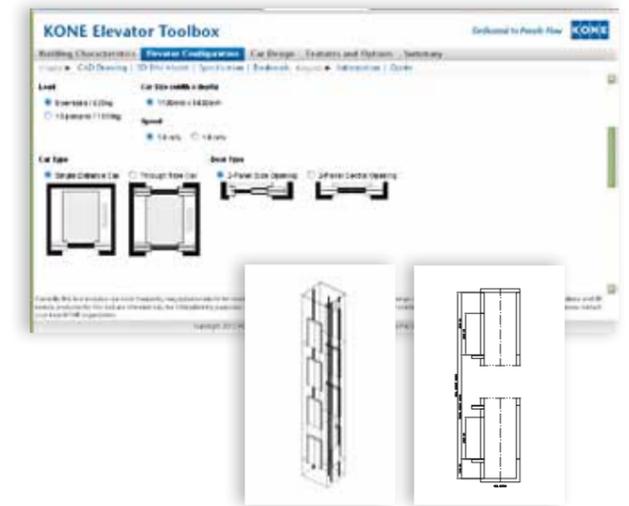
- Siamo l'unica azienda che, prima della consegna degli impianti, esegue una verifica approfondita sulla qualità del comfort di marcia dell'ascensore.
- I nostri ascensori sono noti per l'affidabilità e vantano un tasso medio di disponibilità pari al 99%.
- Il Servizio di manutenzione preventiva KONE Care® garantisce la massima efficienza secondo le specifiche esigenze di ogni nostro Cliente 24 ore su 24 per 365 giorni l'anno.

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.
- I 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 Design 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.



KONE S.p.A.
Via Figino, 41
20016 Pero (MI)
Tel. 02 33923.1
Fax 02 33923.654
www.kone.it



Questa pubblicazione ha unicamente fini di informazione di carattere generale.
KONE si riserva il diritto di modificare, in qualunque parte e senza alcun preavviso, il design e le specifiche dei prodotti.