

Dedicated to People Flow™



KONE MonoSpace® Special

Il rivoluzionario concetto degli ascensori KONE MonoSpace®

1996, l'intera industria degli ascensori si trasforma. KONE brevetta il concetto di ascensore senza locale macchina: **KONE MonoSpace®**, azionato da **KONE EcoDisc®**, cuore dell'innovazione.

Un punto di riferimento

La superiorità della tecnologia **KONE EcoDisc®** ha definito un nuovo standard. È un riferimento premiato nel mondo, con cui gli altri devono confrontarsi.

Semplicità, affidabilità e rispetto dell'ambiente

KONE MonoSpace® è una sintesi vincente: una tecnologia collaudata, un'applicazione semplice, versatile e realizzata con materiali riciclabili al 98%.

I numeri, un successo globale

Oggi si contano più di 200.000 impianti venduti nel mondo di cui oltre 26.000 in Italia.

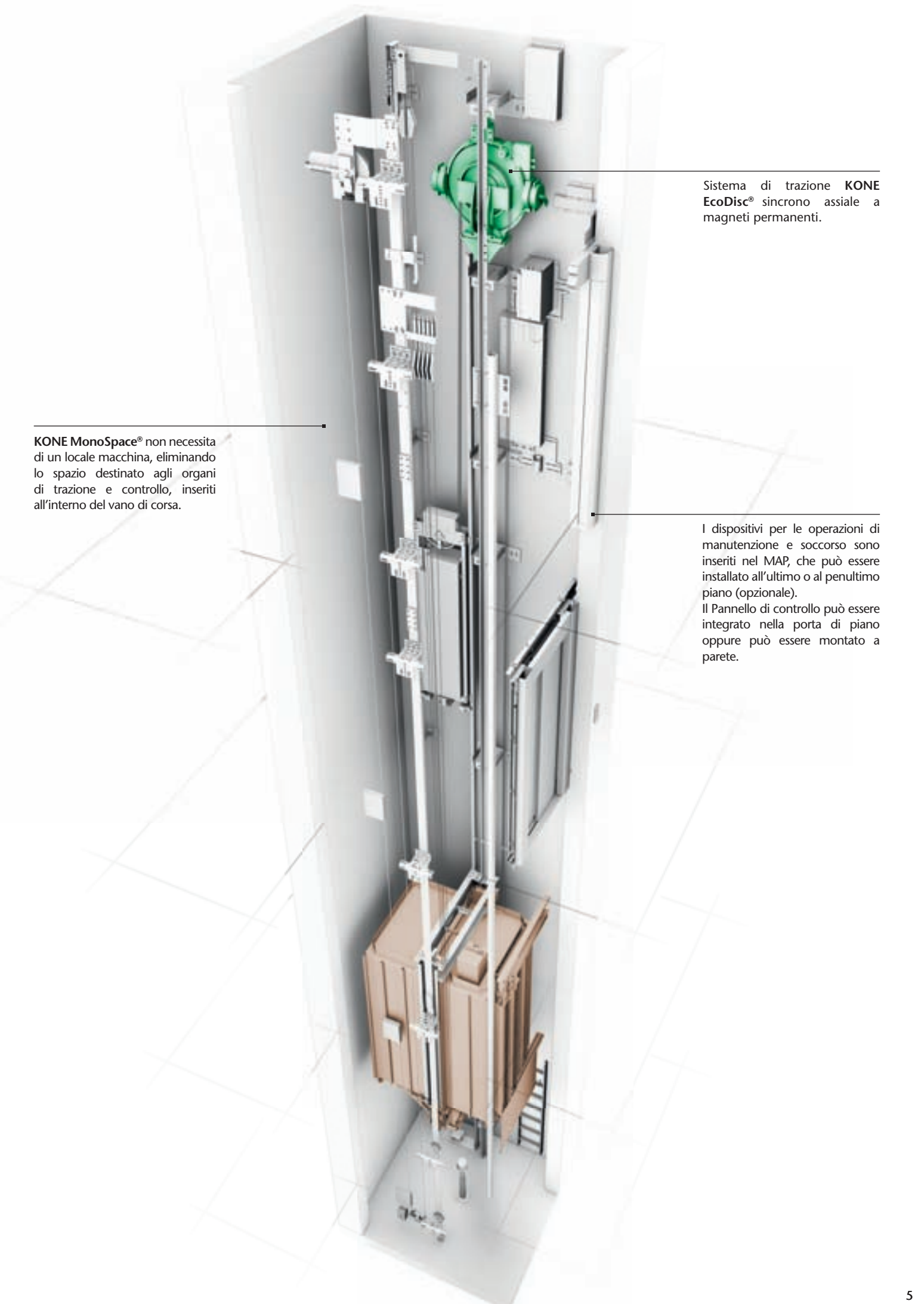




MonoSpace[®] Special

Rispondenza normative	95/16/CE; 89/336/CE; Legge 13; EN 81/70
Portata	da 320 a 2000 kg
Velocità*	<ul style="list-style-type: none">• 1 m/s per portate da 320 a 2000 kg• 1,6 m/s per portate da 400 a 2000 kg• 2 m/s per portate da 1275 a 2000 kg
Corsa massima*	<ul style="list-style-type: none">• 55 metri [per velocità 1,0 m/s]• 70 metri [per velocità 1,6 e 2,0 m/s] disponibili estensioni corsa fino a 90 metri (per velocità 2,5 m/s)
N° max fermate*	<ul style="list-style-type: none">• 24
Gruppi impianti*	duplex, triplex o quadruplex
Inserzioni orarie	<ul style="list-style-type: none">• 180 con rapporto di intermittenza 40% per portate ≤ 1000 kg• 240 con rapporto di intermittenza 60% per portate > 1000 kg
Manovra	universale collettiva in discesa collettiva completa
Porte	telescopiche/centrali
Apertura porte*	da 700 mm a 1500 mm con passo 100 mm
Altezza porte*	2000, 2100 e 2200 mm
Altezza di cabina*	2100, 2200 e 2300 mm
Range dimensioni cabine*	larghezza cabina da 900 a 2350 mm profondità cabina da 1000 a 2700 mm
Ingressi	singolo/opposti
Motore	sincrono assiale a magneti permanenti
Azionamento	frequenza/tensione variabili
Quadro di manovra	all'interno del vano
Pannello di accesso (MAP)	<ul style="list-style-type: none">• integrato nel portale standard all'ultimo o penultimo piano [door MAP] in alternativa: <ul style="list-style-type: none">• installato a muro all'ultimo o penultimo piano a lato della porta [wall MAP]

*sono disponibili estensioni di dimensioni cabina, porte, velocità, corsa e numero di ascensori in Gruppo: contattare il vostro riferimento in KONE.



Sistema di trazione **KONE EcoDisc®** sincrono assiale a magneti permanenti.

KONE MonoSpace® non necessita di un locale macchina, eliminando lo spazio destinato agli organi di trazione e controllo, inseriti all'interno del vano di corsa.

I dispositivi per le operazioni di manutenzione e soccorso sono inseriti nel MAP, che può essere installato all'ultimo o al penultimo piano (opzionale). Il Pannello di controllo può essere integrato nella porta di piano oppure può essere montato a parete.

Il cuore del movimento

KONE EcoDisc®

EcoDisc® è il cuore tecnologico di ogni ascensore **KONE MonoSpace®**.

È un rivoluzionario sistema di trazione che si basa su un motore sincrono assiale a magneti permanenti e su una tecnologia gearless (senza riduttore), che non è soggetta a perdite di efficienza, come le soluzioni ad argano con riduttore. Oltre a ridurre sensibilmente il consumo energetico, **KONE EcoDisc®** non utilizza olio: elimina quindi sia il rischio di inquinamento del suolo e delle falde sotterranee, sia i rischi di incendio dei sistemi oleodinamici. Tutto questo assicura all'impianto una vita più lunga, una maggiore affidabilità e silenziosità.

Comparazione fra tipologie di impianti:

	Idraulico	Funi a 2 velocità	KONE MonoSpace® Special
Velocità (m/s)	0,63	1,0	1,0
Portata (kg)	630	630	630
Potenza motore (kW)	11	5,5	3,7
Consumo energetico (kWh p.a.)	7200	5000	2100 per 100.000 avviamenti/anno
			2700 per 200.000 avviamenti/anno
Dispersione calore (kW) *	3,8	3,0	0,6
Quantità olio (litri)	200	3,5	0
Peso del sistema di trazione (kg) **	650	430	230
Locale macchine (m ²)	5	12	0

* 180 partenze/h

** Idraulico: pompa, motore, olio, contenitore e martinetto di sollevamento inclusi.

Funi a 2 velocità: macchina di sollevamento e telaio di base inclusi.

EcoDisc®: unità di sollevamento e staffe di fissaggio incluse.

KONE MonoSpace® Special

gli optional disponibili

MANOVRA E GRUPPI	Manovra	Universale	[PB]	prenotazione possibile solo ad ascensore non occupato
		Collettiva in discesa	[DC]	memorizzazione delle chiamate in discesa
		Collettiva completa	[FC]	memorizzazione delle chiamate in salita e discesa
	Gruppi	Duplex		gruppo di due ascensori
		Triplex		gruppo di tre ascensori
		Quadruplex		gruppo di quattro
SICUREZZA	Rilevatore antincendio per l'intero edificio	[FID BO]	su azionamento tramite contatto da rilevatori esterni, l'ascensore si porta a un piano sicuro o al piano principale	
	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, sospende l'operatività dell'ascensore, lo porta al piano più vicino e lo fa stazionare a porte aperte	
	Segnalazione acqua in fossa	[WSC O]	non vengono serviti il primo e l'ultimo piano per evitare che cabina e contrappeso entrino in contatto con l'acqua	
	Cortina di luce inclusa in tutti i MonoSpace® Special		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 incluso in tutti i MonoSpace® Special	[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® Special	[DCB]	se premuto anticipa la chiusura delle porte	
	Tempo prolungato apertura porte	[DOE B]	porte aperte per un tempo predeterminato per consentire operazioni di carico-scarico	
	Telecomando		abilita la messa fuori servizio dell'impianto o la priorità di chiamata	
	Interruttore a chiave - fuori servizio con display	[OSS COI]	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 botoniera di cabina	[LOC E]	fermata ad uno specifico piano possibile solo con chiave o con badge	
COMFORT	Apertura porte anticipata inclusa in tutti i MonoSpace® Special	[ADO+ACL B]	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 ad alcuni parametri	
	Controllo funzionamento ventilatore	[OCV]	del tipo on/off o temporizzato	

• Impianti conformi alla Legge 13 - D.M. 236 per portate da 400 kg •

KONE

MonoSpace® Special sposa tecnologia e design

KONE MonoSpace® Special da oggi sposa tecnologia e design, utilizzando le innovative cabine "C-series", una raffinata collezione di allestimenti creati dal centro design KONE.





KONE

– Mix & Match

Migliaia di combinazioni possibili.

Se le nostre cabine predefinite non offrono esattamente ciò che state cercando, è possibile scegliere la soluzione che risponde alle vostre esigenze. Grazie al **Mix & Match**, libero spazio alla creatività nella scelta dei componenti: ciellini, pareti, specchi, pavimenti e altri accessori di cabina. Una vasta gamma di modelli e materiali pensati per offrire eleganza e stile.





CIELINO

SPECCHIO

CORRIMANO

ZOCCOLINO

PAVIMENTO

BOTTONIERA
DI CABINA

Selezione di Design

KONE

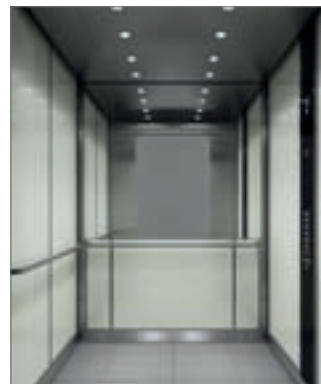
C7



SPRING SILVER SOUND 0711



SUMMER SILVER SOUND 0721



AUTUMN SILVER SOUND 0731



WINTER SILVER SOUND 0741

C9



SPRING COLOR COOL 0911



SUMMER COLOR COOL 0921



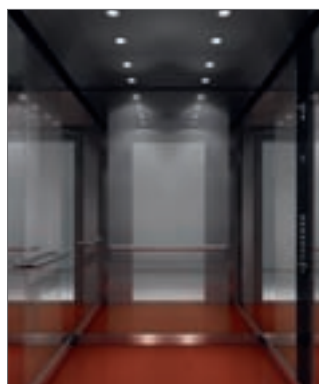
AUTUMN COLOR COOL 0931



WINTER COLOR COOL 0941



SPRING METALLIC MAGIC 0951



SUMMER METALLIC MAGIC 0961



AUTUMN METALLIC MAGIC 0971



WINTER METALLIC MAGIC 0981

MonoSpace[®] Special

C7



SPRING METALLIC MAGIC 0751



SUMMER METALLIC MAGIC 0761



AUTUMN METALLIC MAGIC 0771

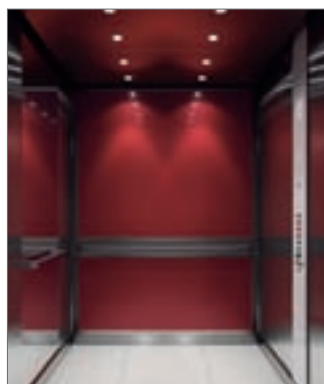


WINTER METALLIC MAGIC 0781

C9



SPRING COLOR COOL 1011



SUMMER COLOR COOL 1021



AUTUMN COLOR COOL 1031



WINTER COLOR COOL 1041



GOOD DESIGN Award

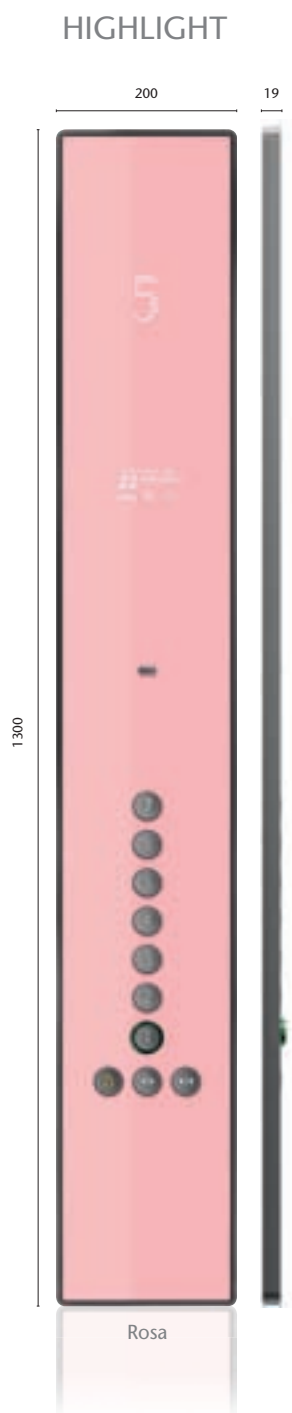
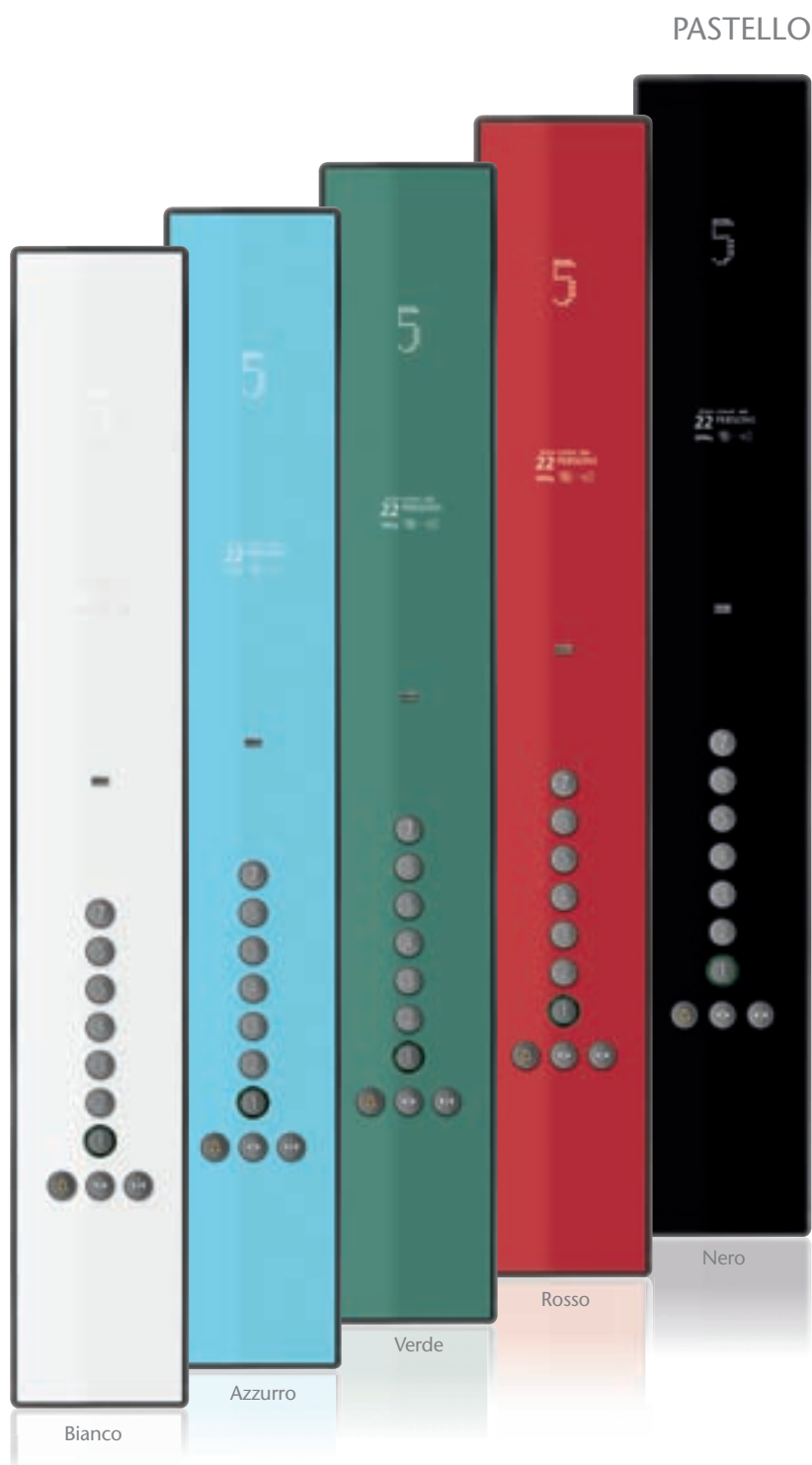
The KONE FourSeasons™ Design Collection GOOD DESIGN™ 2008 assegnato dal The Chicago Athenaeum: Museum of Architecture and Design

Il nuovo design KSS D20

La bottoniera di cabina KSC D20 ad altezza parziale è realizzata in policarbonato con cornice in alluminio satinato.

Caratteristiche		Fermate*	
Serie	Display	Max	Max Legge 13
KSC D21	a 7 segmenti colore ambra	21	12
KSC D22	a matrice di punti colore ambra o bianco	21	12
KSC D23	a matrice di punti animata colore ambra, bianco o blu	21	12

* per "Fermate" si intende "numero servizi + numero chiavi"





SFUMATO

MOSAICO



Il nuovo design KSS D40

La bottoniera di cabina KSC D40 ad altezza totale è realizzata in policarbonato con cornice in alluminio satinato.

Caratteristiche		Fermate*	
Serie	Display	Max	Max Legge 13
KSC D41	a 7 segmenti colore ambra	24	12
KSC D42	a matrice di punti colore ambra o bianco	24	12
KSC D43	a matrice di punti animata colore ambra, bianco o blu	24	12

* per "Fermate" si intende "numero servizi + numero chiavi"



ORIGAMI





– Segnalazioni e Pulsantiere di piano



KSH D20
Rosso

KSH D20
Azzurro

KSH D20
Bianco

KSH D20
Verde

KSH D20
Nero



NOTA: colore freccia ambra o bianco

Colori disponibili:



KSI D41
con display a sette segmenti color ambra



KSI D42
con display a matrice di punti colore ambra o bianco

Colori disponibili:



KSL D20



KSL D40



Pulsante in acciaio
inossidabile con
indicazioni in rilievo

NOTA: tutte le misure sono espresse in millimetri

– Segnalazioni e Pulsantiere di piano



KSC 470
altezza totale



KSC 420
altezza parziale



KSI 470
con display a 7 segmenti
color ambra



KSI 471
con display a matrice di punti
color ambra



KSH 470



KSL 420



KSL 470



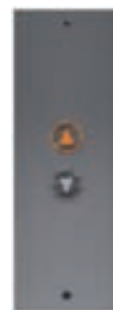
KSC 133
altezza totale



KSH 130*
freccia luminosa color ambra



KSI 133*
con display animato a matrice
di punti color ambra



KSL 133*

* le segnalazioni e le pulsantiere di piano della serie **KSS 130** sono posizionabili solo a muro e rispondono alla norma EN 81-71 **antivandalo** categoria 1.

Caratteristiche Bottoniere

Serie	Finitura	Display	Pulsanti	Fermate*	
				Max	Max Legge 13
KSC 470/471	Acciaio satinato Asturia (F)	7 segmenti / matrice di punti colore ambra	Tondi	16	14
KSC 420/421	Acciaio satinato Asturia (F)	7 segmenti / matrice di punti colore ambra	Tondi	16	14
KSC 133	Acciaio satinato Asturia (F) Acciaio antigraffio Scacco Scozia (K)	animato a matrice di punti colore ambra	Tondi	21	12

* per "Fermate" si intende "numero servizi + numero chiavi"

e di cabina



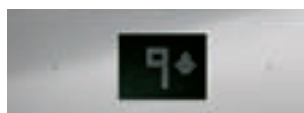
KSC 675
altezza totale



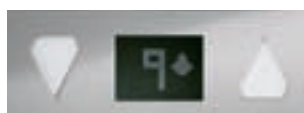
KSI 573
con display animato a matrice di punti color ambra o bianco



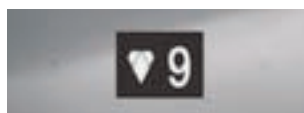
KSA 573
con display animato a matrice di punti color ambra o bianco e con frecce direzionali



KSI 673
con display animato a matrice di punti color ambra o bianco



KSA 673
con display animato a matrice di punti color ambra o bianco e con frecce direzionali



KSI 675
con display LCD color bianco e nero



KSH 570
color ambra o bianco



KSH 670
color ambra o bianco



KSL 570



KSC 977
altezza totale



KSI 977
con display LCD, colore di fondo blu, disponibile con cornice display color nickel se selezionato in COP



KSL 670
anche con pulsanti quadrati

Caratteristiche Bottoniere

Serie	Finitura	Display	Pulsanti	Fermate*	
				Max	Max Legge 13
KSC 673	Acciaio satinato Asturia [F] o Acciaio specchiato Murano [H]	animato a matrice di punti colore ambra, bianco o blu	Quadrati o tondi	24	12
KSC 675	Acciaio satinato Asturia [F] o Acciaio specchiato Murano [H]	LCD nero con caratteri bianchi	Quadrati o tondi	24	12
KSC 977	Acciaio satinato Asturia [F] o Acciaio specchiato Murano [H]	LCD blu con caratteri bianchi	Quadrati o tondi	24	12

* per "Fermate" si intende "numero servizi + numero chiavi"



– Cielini



LF77 LF77-AF

Finitura: Bianco RAL 9010, in alternativa Acciaio satinato Asturia [F]
Illuminazione: tubi fluorescenti

NOTE

- Alba Aura [LF77-AF] è disponibile con larghezza di cabina a partire da 1100 mm. Include due ventilatori radiali.



LF68

Finitura: Bianco RAL 9010, in alternativa Acciaio satinato Asturia [F]
Illuminazione: faretto a LED



LF64

Finitura: Bianco RAL 9010, in alternativa Acciaio satinato Asturia [F]
Illuminazione: tubi fluorescenti e faretto a LED

NOTE

- Non disponibile con botola.
- Disponibile solo con altezza cabina maggiore almeno di 100 mm dell'altezza della porta.



LF53

Finitura: Bianco RAL 9010, in alternativa Acciaio satinato Asturia [F] o Acciaio specchiato Murano [H]
Illuminazione: tubi fluorescenti



LF56

Finitura: Bianco RAL 9010, in alternativa Acciaio satinato Asturia [F] o Acciaio specchiato Murano [H]
Illuminazione: faretto a LED



LF51

Finitura: Bianco RAL 9010, in alternativa Acciaio satinato Asturia [F] o Acciaio specchiato Murano [H]
Illuminazione: tubi fluorescenti

NOTE

- Non disponibile se: larghezza cabina \leq 1050 mm o profondità cabina \leq 750 mm.



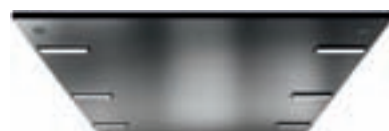
LF94M

Finitura: Bianco RAL 9010, in alternativa Acciaio satinato Asturia [F] o Acciaio specchiato Murano [H]
Illuminazione: tubi fluorescenti



LF97M

Finitura: Bianco RAL 9010, in alternativa Acciaio satinato Asturia [F] o Acciaio specchiato Murano [H]
Illuminazione: faretto a LED



LF98M

Finitura: Bianco RAL 9010, in alternativa Acciaio satinato Asturia [F] o Acciaio specchiato Murano [H]
Illuminazione: tubi fluorescenti

NOTA: disponibile predisposizione alimentazione con pannelli fotovoltaici per cielini LF56, LF64, LF68, LF97M e LF98M

– Pareti

EcoSkin

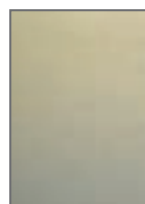


Mandorla
Astoria
R10



Argento
Monterrey
R1

Laminato HP



Perla Portland
L18



Lucido Snow
L72



Conchiglia
Oceano
L19



Sabbia Sedona
L20

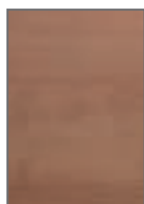


Verde Oliva
L31

Legno laminato



Ciliegio
Saginaw
L2



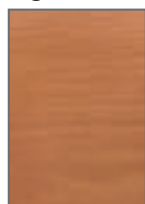
Ciliegio
Corso
L3

Ecocomposito



Grigio
Londra
L4

Legno reale



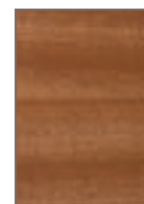
Pero
Toscano
L10



Faggio
Naturale
L11



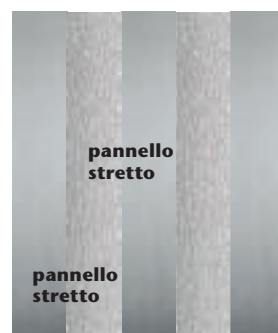
Ciliegio
Naturale
L13



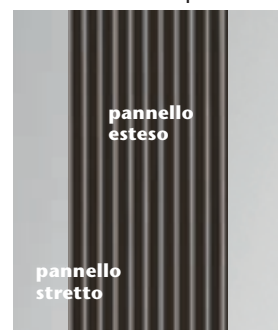
Mogano
Malesia
MAHOGANY



Pannellatura stretta



Pannellatura ampia



– Pareti

Acciaio inossidabile



Satinato Asturia
F



Lino Fiandre
antigraffio
M



Scacco Scozia
antigraffio
K



Pelle Tahoe
G



Ghiaccio Artico
D

Alluminio



Norvegia
L8



Tokyo
L7

[Disponibile solo nella combinazione L100*]

NOTA:

Disponibile in lamiera zincata per finitura locale.

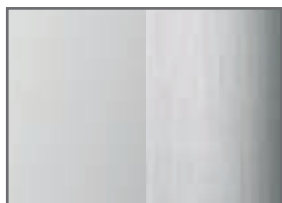
NOTA:

*L100 combinazione Alluminio Tokyo [L7] su pareti laterali e Alluminio Norvegia [L8] su parete di fondo.

Combinazioni acciaio inossidabile [a pannellatura stretta]



Satinato Asturia e Pelle Tahoe
F/G



Specchiato Murano e Lino Fiandre
H/M



Satinato Asturia e Ghiaccio Artico
F/D

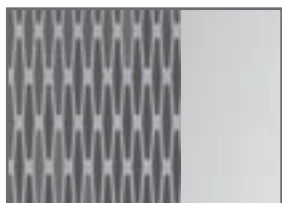


Scacco Scozia e Specchiato Murano
K/H

Combinazioni acciaio inossidabile (a pannellatura ampia)



CM1
Striato color Bronzo [DS4]
Specchiato Murano [H]



CM2
Ghiaccio effetto Diamante [DS6]
Specchiato Murano [H]



CM3
Striato color Navy [DS3]
Specchiato Murano [H]



CM4
Striato effetto Mirror [DS5]
Specchiato Murano [H]

NOTA:

Le combinazioni CM1 e CM2 hanno pareti di fondo e laterali con pannello centrale esteso del materiale scelto e pannelli compensativi in Acciaio specchiato Murano [H].
Disponibili per portate ≥ 630 kg

NOTA:

Le combinazioni CM3 e CM4 hanno parete di fondo con pannello centrale in Acciaio specchiato Murano [H] e pannelli compensativi in Acciaio satinato Asturia [F].
Pareti laterali con pannello centrale del materiale scelto e pannelli compensativi in Acciaio satinato Asturia [F].
Disponibili per portate ≥ 630 kg

Combinazioni cristallo



GC1
Ghiaccio Siberiano
[GW1]



GC2
Ghiaccio Tokyo
[GW2]



GC3
Ghiaccio Berlino
[GW3]



GC4
Ghiaccio Manhattan
[GW4]

NOTA:

Le combinazioni GC hanno parete di fondo in Cristallo con cornice in Acciaio satinato Asturia [F], parete lato bottoniera in Acciaio satinato Asturia [F] e parete opposta alla bottoniera con pannello centrale in Acciaio specchiato Murano [H] e pannelli compensativi in Acciaio satinato Asturia [F].
Disponibili per portate ≥ 630 kg

Combinazioni legno reale



CW1: Valencia
[WP1]



CW2: Barcelona
[WP2]



CW3: Malaga
[WP3]



CW4: Madrid
[WP4]

NOTA:

Le combinazioni CW hanno parete di fondo composta da un pannello centrale in Legno reale e pannelli compensativi in Acciaio specchiato Murano [H].
Pareti laterali con pannello centrale in Acciaio satinato Asturia [F] e pannelli compensativi in Acciaio specchiato Murano [H].
Disponibili per portate ≥ 630 kg



– Specchi

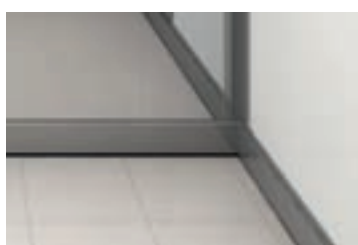
Dimensioni:

Lo specchio è fornito sempre nella versione a larghezza totale ed è disponibile ad altezza parziale o totale.

Si può scegliere la versione chiaro naturale o fumè.



– Zoccolino



Materiali:

Acciaio satinato Asturia [F]

Acciaio specchiato Murano [H]

– Pavimenti

Vinile



Argento Chicago
VF1



Piombo Chicago
VF2

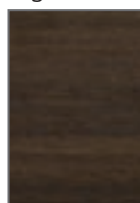


Crema Cubic
VF3



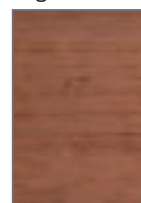
Rosa Cubic
VF4

Legno laminato



Huntsville
LR2

Legno reale



Ciliegio America
RW1

Granito ricomposto



Nero Diorite
SF2



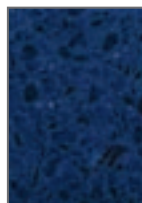
Bianco Perla
SF5



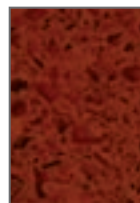
Grigio Tucson
SF6



Bianco Marmo
SF21



Blu Oceano
SF22

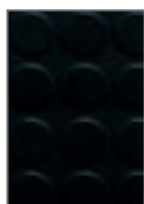


Rosso Ayres
SF23

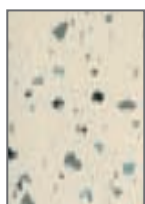
Gomma



Grigio Detroit
RC5



Nero Dallas
RC6



Bianco Aspen
RC8



Grigio Daytona
RC9

Acciaio inossidabile



Acciaio
Mandorlato
SS

Lamiera



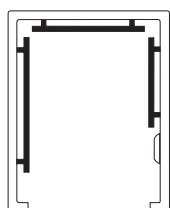
Zincato
Z
per finitura locale [max 30 mm]



– Corrimano



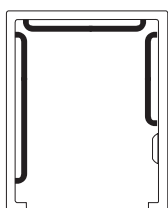
HR41
Tubolare diametro 38 mm.
Disponibile in Acciaio satinato Asturia [F],
in Acciaio specchiato Murano [H],
in legno faggio oppure in legno quercia
[Posizionamento libero su uno,
due o tre lati]



Semplice



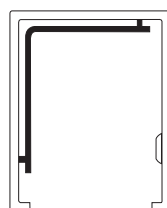
HR41R
Tubolare diametro 38 mm
con estremità arrotondate
[risponde a EN 81-70].
Disponibile in Acciaio satinato Asturia [F]
o in Acciaio specchiato Murano [H]
[Posizionamento libero su uno,
due o tre lati]



Estremità
arrotondate



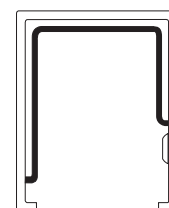
HR41T
Tubolare diametro 38 mm
continuo raccordato.
Disponibile in Acciaio satinato Asturia [F]
o in Acciaio specchiato Murano [H]
[Posizionamento su due o tre lati
adiacenti]



Continuo
raccordato



HR41TR
Tubolare diametro 38 mm
continuo raccordato
con estremità arrotondate
[risponde a EN 81-70].
Disponibile in Acciaio satinato Asturia [F]
o in Acciaio specchiato Murano [H]
[Posizionamento su due o tre lati
adiacenti]



Continuo raccordato
con estremità arrotondate

– Cabine Finestate

Pareti di fondo



* Altezza parziale
Larghezza totale



Altezza totale
Larghezza totale

Pareti laterali



Altezza totale
Larghezza parziale



Altezza totale
Larghezza totale
[doppia finestratura]



* Altezza parziale
Larghezza parziale



* Altezza parziale
Larghezza totale
[doppia finestratura]

Per le configurazioni contrassegnate con * ed eventuali altre opzioni: contattare il vostro riferimento in KONE.

– Porte di piano e di cabina



■ Traffico normale

[fino a 200.000 aperture/anno]
porte tipo AMDV, 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 sono disponibili certificazioni a fuoco EI 120 (EN 81-58). Le porte tagliafuoco non sono disponibili in EcoSkin.

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.



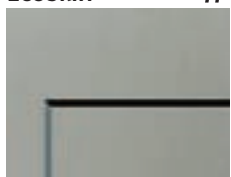
Cortina di luce

EcoSkin



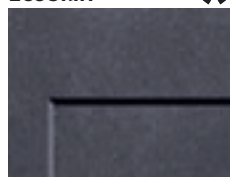
Argento Monterrey [R1]

EcoSkin



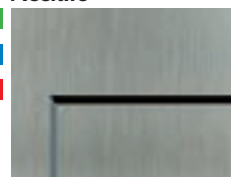
Grigio Silicone [R2]

EcoSkin *



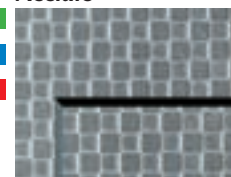
Antracite Spagna [R6]

Acciaio



Satinato Asturia [F]

Acciaio



Scacco Scozia [K]
[Antigraffio]

Porte in cristallo

Le porte in cristallo sono disponibili in 3 versioni:

Cristallo con telaio normale



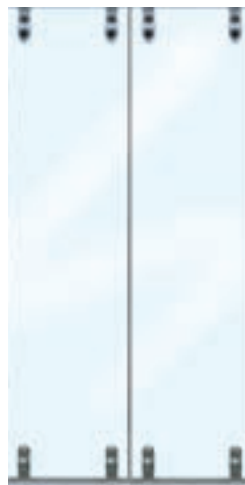
- con telaio in Acciaio satinato Asturia [spessore 50 mm]
- apertura centrale/laterale a 2 pannelli
- larghezza da 700 a 1500 mm [passo 100 mm]
- altezza da 2000 a 2400 mm [passo 100 mm]

Cristallo con telaio stretto*



- con telaio in Acciaio satinato Asturia [spessore 20 mm]
- apertura centrale a 2 pannelli
- larghezza da 800 a 1500 mm [passo 100 mm]
- altezza da 2000 a 2400 mm [passo 100 mm]

Cristallo totale*



- senza telaio con fissaggi e profilo di protezione in battuta
- apertura centrale a 2 pannelli
- larghezza da 800 a 1500 mm [passo 100 mm]
- altezza da 2000 a 2400 mm [passo 100 mm]

NOTA:

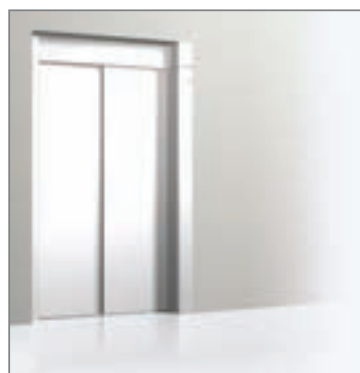
Per le configurazioni contrassegnate con * ed eventuali altre opzioni contattare il vostro riferimento in KONE

Pannello di accesso per la manutenzione (MAP)

I dispositivi per le operazioni di manutenzione e soccorso sono inseriti nel **MAP**, che può essere installato all'ultimo o al penultimo piano [opzionale].

Il pannello di controllo può essere integrato nella **porta di piano "Door MAP"** [disponibile nelle finiture: Acciaio satinato Asturia, Lino Fiandre, Scacco Scozia o Elettrozincato], oppure può essere **montato a parete "Wall MAP"** [in Alluminio o Acciaio satinato Asturia], sul muro lato porta o su quello laterale.

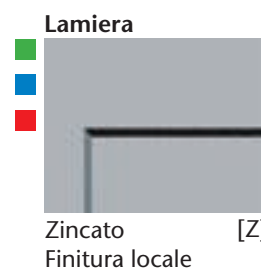
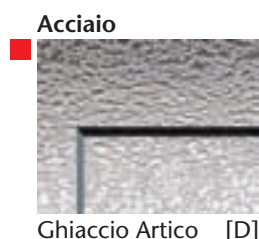
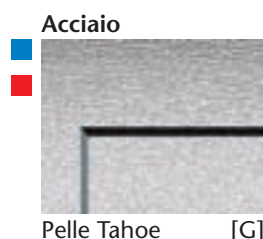
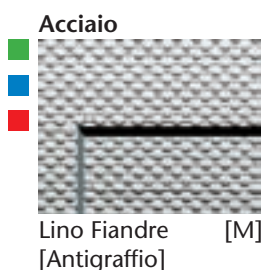
- Nel caso di porte classificate EI viene sempre fornita la versione Wall MAP
- Nel caso di portale stretto non è disponibile la versione Door MAP



Door MAP



Wall MAP

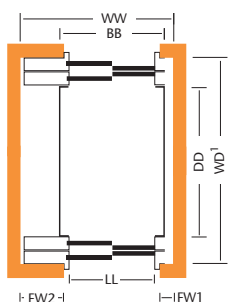


- * Finitura disponibile solo per porte di piano
- # Finitura disponibile solo per porte di cabina

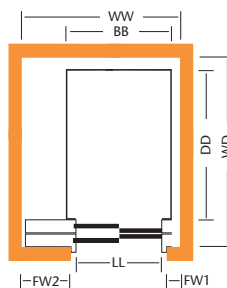
Spazio alla progettazione

Le informazioni riportate in queste pagine possono essere utilizzate per un dimensionamento di massima e non sono valide per gli impianti panoramici. Per ulteriori informazioni contattare il vostro riferimento in KONE.

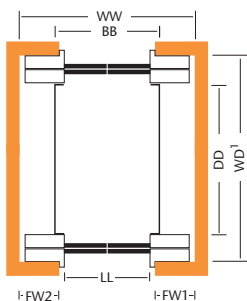
**ACCESSO DOPPIO APERTURA LATERALE
PORTALE STRETTO**



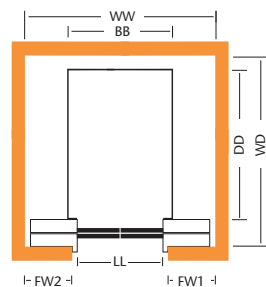
**ACCESSO SINGOLO APERTURA LATERALE
PORTALE STRETTO**



**ACCESSO DOPPIO APERTURA CENTRALE
PORTALE STRETTO**



**ACCESSO SINGOLO APERTURA CENTRALE
PORTALE STRETTO**



Cabine passeggeri				Porte di piano			Vano di corsa
Passeggeri / Portata	Apertura porte	Velocità m/s	Dimensione cabina BB x DD (mm)	LL (mm)	FW1* (mm)	FW2* (mm)	Dimensione vano WW x DD (WD ¹) mm
n° 4 / 320 kg	apertura laterale	1,0	900 x 1000	700	150	450	1450 x 1400 (-)
n° 5 / 400 kg	apertura laterale	1,0	950 x 1100	700	150	500	1500 x 1500 (1710)
		1,6	950 x 1100	800	150	400	1500 x 1500 (1710)
n° 6 / 450 kg	apertura laterale	1,0	1000 x 1200	800	150	450	1550 x 1600 (1810)
		1,6	1000 x 1200	900	150	450	1650 x 1600 (1810)
n° 6 / 480 kg	apertura laterale	1,0	950 x 1300	800	150	400	1500 x 1700 (1910)
		1,6	950 x 1300	900	150	450	1650 x 1700 (1910)

* Nel caso di portale standard le dimensioni FW1 ed FW2 devono essere diminuite di 105 mm

(-) Non disponibile per soluzioni standard. Contattare il vostro riferimento in KONE per fattibilità eventuale soluzione speciale

Cabine passeggeri				Porte di piano			Vano di corsa
Passeggeri / Portata	Apertura porte	Velocità m/s	Dimensione cabina BB x DD (mm)	LL (mm)	FW1* (mm)	FW2* (mm)	Dimensione vano WW x WD (WD ¹) mm
n° 8 / 630 kg	apert centrale	1,0	1100 x 1400	800	425	425	1800 x 1700 (1810)
			1100 x 1400	900	475	475	2000 x 1700 (1810)
		1,6	1100 x 1400	800	400	400	1750** x 1800 (-)
			1100 x 1400	900	450	450	1950** x 1800 (-)
	apert laterale	1,0	1100 x 1400	800	150	550	1650 x 1800 (2010)
			1100 x 1400	900	150	450	1650 x 1800 (2010)
		1,6	1100 x 1400	800	150	550	1650 x 1900 (-)
			1100 x 1400	900	150	450	1650 x 1900 (-)
n° 10 / 800 kg	apert centrale	1,0	1350 x 1400	800	475	475	1900 x 1800 (-)
			1350 x 1400	900	475	475	2000 x 1800 (-)
		1,6	1350 x 1400	800	475	475	1900 x 1800 (-)
			1350 x 1400	900	450	450	1950** x 1800 (-)
n° 12 / 900 kg	apert centrale	1,0	1400 x 1500	800	500	500	1950 x 1850 (1910)
			1400 x 1500	900	475	475	2000 x 1850 (1910)
		1,6	1400 x 1500	800	500	500	1950 x 1850 (-)
			1400 x 1500	900	450	450	1950** x 1850 (-)
	apert laterale	1,0	1400 x 1500	900	150	750	1950 x 1900 (2110)
		1,6	1400 x 1500	900	150	750	1950 x 1950 (-)
n° 13 / 1000 kg	apert centrale	1,0	1100 x 2100	800	425	425	1800 x 2400 (2510)
			1100 x 2100	900	475	475	2000 x 2400 (2510)
			1100 x 2100	1000	525	525	2200 x 2400 (2510)
			1600 x 1400	900	550	550	2150 x 1850 (-)
			1600 x 1400	1000	525	525	2200 x 1850 (-)
			1600 x 1400	1100	575	575	2400 x 1850 (-)
		1,6	1100 x 2100	800	400	400	1750** x 2400 (2510)
			1100 x 2100	900	450	450	1950** x 2400 (2510)
			1100 x 2100	1000	500	500	2150** x 2400 (2510)
			1600 x 1400	900	550	550	2150 x 1850 (-)
			1600 x 1400	1000	500	500	2150** x 1850 (-)
			1600 x 1400	1100	550	550	2350** x 1850 (-)
	apert laterale	1,0	1100 x 2100	800	150	550	1650 x 2500 (2710)
			1100 x 2100	900	150	450	1650 x 2500 (2710)
			1100 x 2100	1000	150	500	1800 x 2500 (-)
		1,6	1100 x 2100	800	150	550	1650 x 2500 (2710)
			1100 x 2100	900	150	450	1650 x 2500 (2710)
			1100 x 2100	1000	150	500	1800 x 2500 (-)
n° 17 / 1275 kg	apert centrale	1,0	2000 x 1400	1100	620	830	2700 x 2000 (-)
		1,6					
		2,0					
n° 21 / 1600 kg	apert centrale	1,0	2100 x 1600	1100	670	880	2800 x 2100 (-)
		1,6					
		2,0					
n° 24 / 1800 kg	apert centrale	1,0	2350 x 1600	1200	745	955	3050 x 2100 (-)
		1,6					
		2,0					
n° 26 / 2000 kg	apert centrale	1,0	2350 x 1700	1200	745	955	3050 x 2150 (-)
		1,6					
		2,0					

* Nel caso di portale standard le dimensioni FW1 ed FW2 devono essere diminuite di 105 mm

** Nel caso di porte AMDV la larghezza vano WW deve essere aumentata di 50 mm

(-) Non disponibile per soluzioni standard. Contattare il vostro riferimento in KONE per fattibilità eventuale soluzione speciale



Le informazioni riportate in queste pagine possono essere utilizzate per un dimensionamento di massima dell'impianto. Per ulteriori informazioni contattare il vostro riferimento in KONE.

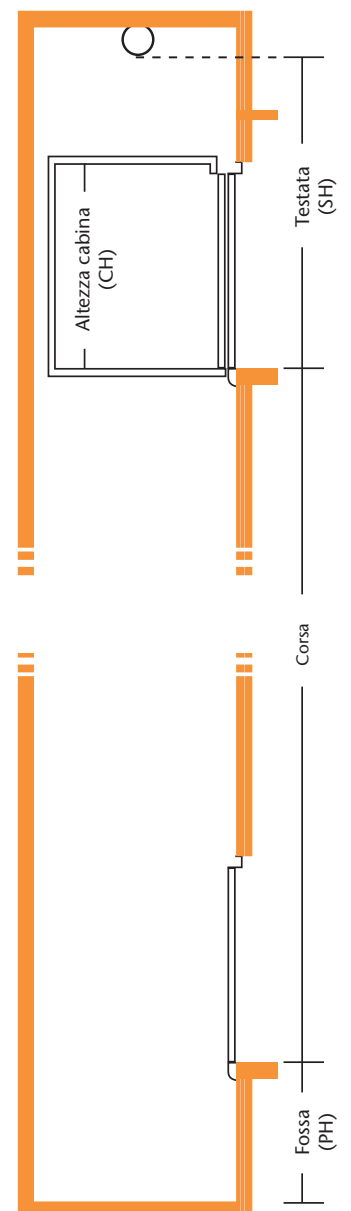
Testata* (SH)

Velocità	Portata fino a 1000 kg	Portata oltre 1000 kg
1,0 m/s	CH + 1400 mm	CH + 1450 mm Min. 3850 mm
1,6 m/s	CH + 1600 mm Min. 3750 mm	CH + 1600 mm Min. 3850 mm
2,0 m/s	-	Min. 4200 mm
Max Testata	SH = 4100 mm	SH = 4100 mm fino a 1,6 m/s SH = 4200 mm per 2,0 m/s

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

Fossa (PH)

Velocità	Portata (kg)	PH	PH paracadute su contrappeso
1,0 m/s	320...630	1240 ... 1750 mm	1500 ... 1750 mm
	800...1000	1280 ... 1750 mm	
	1275 , 1600	1600 ... 2000 mm	1600 ... 2000 mm
	1800	1600 ... 2000 mm	1650 ... 2000 mm
	2000		1750 ... 2000 mm
1,6 m/s	400...1000	1550 ... 2000 mm	1700 ... 2000 mm
	1275	1700 ... 2200 mm	1900 ... 2200 mm
	1600	1700 ... 2200 mm	2000 ... 2200 mm
	1600	1800 ... 2200 mm Per corsa > 50 m	2100 - 2200 mm Per corsa > 50 m
	1800	1900 ... 2200 mm	2200 mm
	2000	2000 ... 2200 mm	Non disponibile
2,0 m/s	1275	2000 ... 2200 mm	Non disponibile
	1600		Non disponibile
	1800	2100 ... 2200 mm	Non disponibile
	2000	2200 mm	Non disponibile

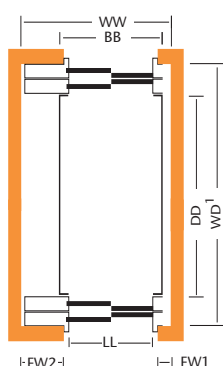


KONE MonoSpace® Special

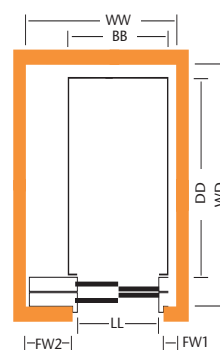
quando serve più spazio e accessibilità,
è anche **Montalettighe**

KONE MonoSpace® Special può essere impiegato anche come montalettighe ed è disponibile con profondità variabili e doppio ingresso contrapposto.

ACCESSO DOPPIO APERTURA LATERALE
PORTALE STRETTO



ACCESSO SINGOLO APERTURA LATERALE
PORTALE STRETTO



Cabine passeggeri				Porte di piano			Vano di corsa
Passeggeri / Portata	Apertura porte	Velocità m/s	Dimensione cabina BB x DD (mm)	LL (mm)	FW1* (mm)	FW2* (mm)	Dimensione vano WW x WD (WD ¹) mm
n° 17 / 1275 kg		1,0	1200 x 2300	1100	175	575	2000 x 2700 (2910)
		1,6 2,0	1200 x 2300	1100	175	575	2000 x 2700 (2910)
n° 21 / 1600 kg		1,0	1400 x 2400	1300	200	650	2300 x 2800 (3010)
		1,6 2,0	1400 x 2400	1300	200	650	2300 x 2800 (3010)
n° 26 / 2000 kg		1,0 1,6 2,0	1500 x 2700	1300	175	675	2300 x 3100 (3310)

* Nel caso di portale standard le dimensioni FW1 ed FW2 devono essere diminuite di 105 mm

“Oltre il prodotto un’installazione impeccabile”

KONE sa quanto sia importante rispettare i tempi di consegna degli impianti e **lavora per onorare al 100% gli impegni contrattuali** pattuiti con il cliente. Nell’ultimo quadriennio la **puntualità sui tempi di consegna** ha raggiunto la media del **98,5%** su decine di migliaia di impianti installati.

L’ultima parola è sempre dei nostri clienti

Alla consegna dell’impianto, chiediamo la compilazione di un questionario di soddisfazione che consente di migliorarci ad ogni installazione.

Il progetto dell’impianto e la sua impeccabile installazione concorrono a garantire minori costi complessivi dell’ascensore durante tutto il ciclo di vita.









Al servizio del cliente, per la vita

La nostra missione è garantire a tutte le persone la libertà di muoversi in modo sicuro, confortevole, senza interruzioni, mantenendo il valore dei loro edifici.

I proprietari, gli inquilini e i visitatori degli edifici dei nostri clienti non si aspettano nulla di meno.

Risorse umane d'eccellenza

Il successo di KONE nel servizio assistenza è il successo dei nostri tecnici altamente specializzati e motivati, che hanno un obiettivo prioritario: soddisfare il cliente in modo totale.

Come leader del settore, addestriamo continuamente il nostro personale per tenerlo aggiornato e perfezionarne il livello di preparazione.

Dall'operatrice che riceve la chiamata, al tecnico che effettua il pronto intervento e la manutenzione preventiva, ai team di aggiornamento e modernizzazione, KONE ha la consapevolezza dell'importanza di un attento ascolto per rispondere alle esigenze di clienti e utenti con precisione ed efficienza e della necessità di eseguire i lavori in modo rapido e preciso, nel minimo dettaglio.

La garanzia di metodi di manutenzione preventiva programmata

Abbiamo predisposto un programma di manutenzione studiato specificamente per garantire 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.



KONE S.p.A.
Via Figino, 41
20016 Pero (MI)
Tel. 02 33923.1
Direzione Nuovi Impianti
Fax 02 33923.726
Direzione Servizi
Fax 02 33923.771
www.kone.it