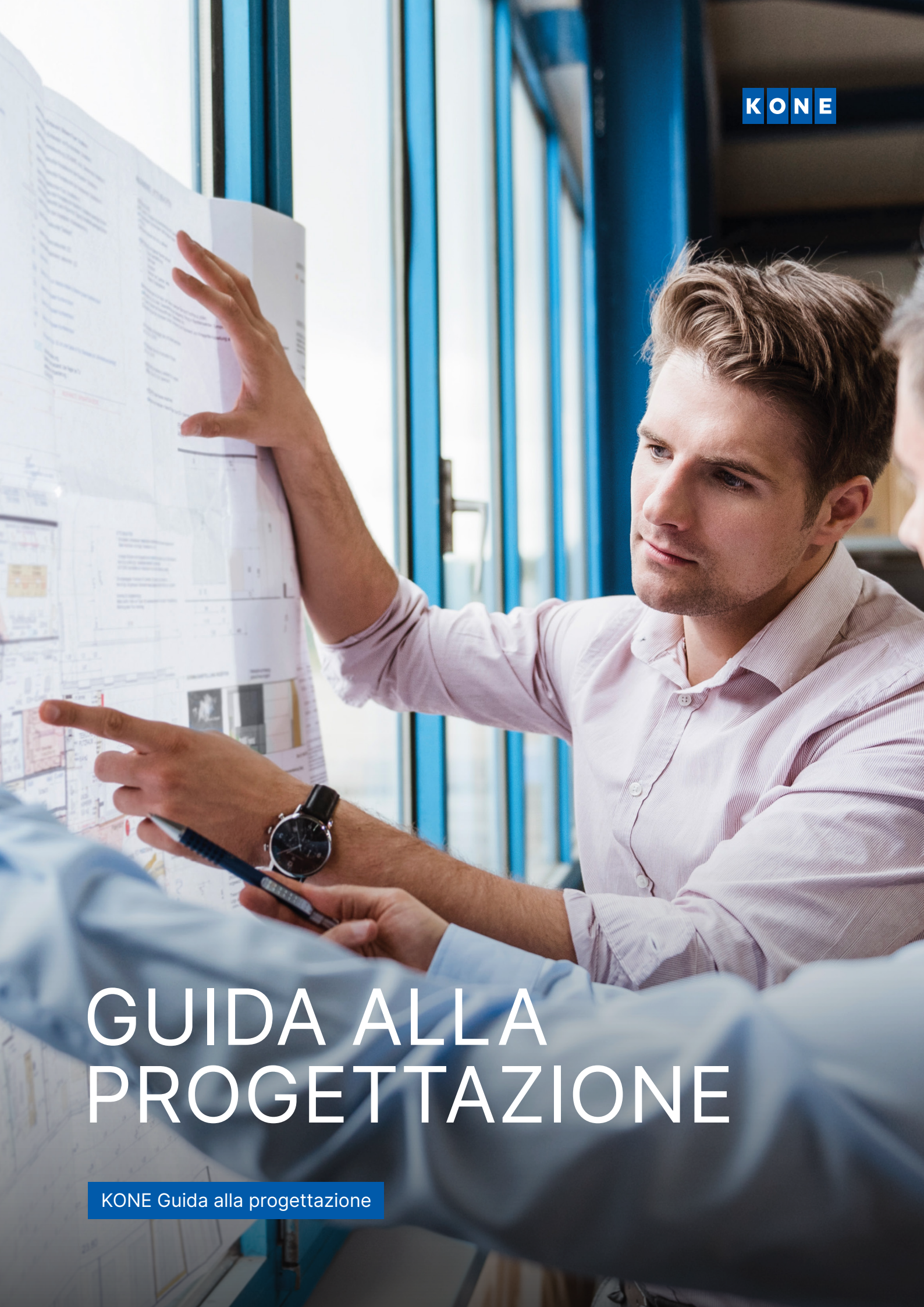


The background of the entire page is a photograph of two men in an office setting. They are looking at a large set of architectural plans or blueprints that are spread out on a table. One man, wearing a light pink button-down shirt and a black watch, is pointing at a specific section of the plans with his right hand. The other man, wearing a light blue shirt, is also pointing at the plans with his left hand. The office environment includes blue vertical structural elements and large windows in the background.

GUIDA ALLA PROGETTAZIONE

KONE Guida alla progettazione

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. 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.

UNA LUNGA SERIE DI SUCCESSI

- 110 anni di esperienza nel settore degli ascensori
- 500.000 KONE EcoDisc® installati in tutto il mondo
- Oltre 1,5 milioni di ascensori e scale mobili in manutenzione
- Oltre 47.000 dipendenti a livello globale
- 9 clienti su 10 ci consigliano come partner

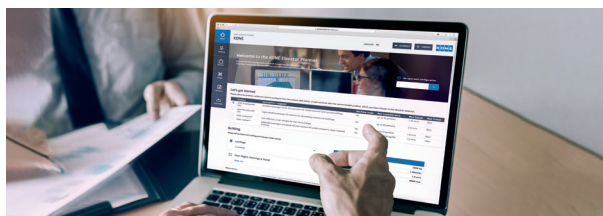
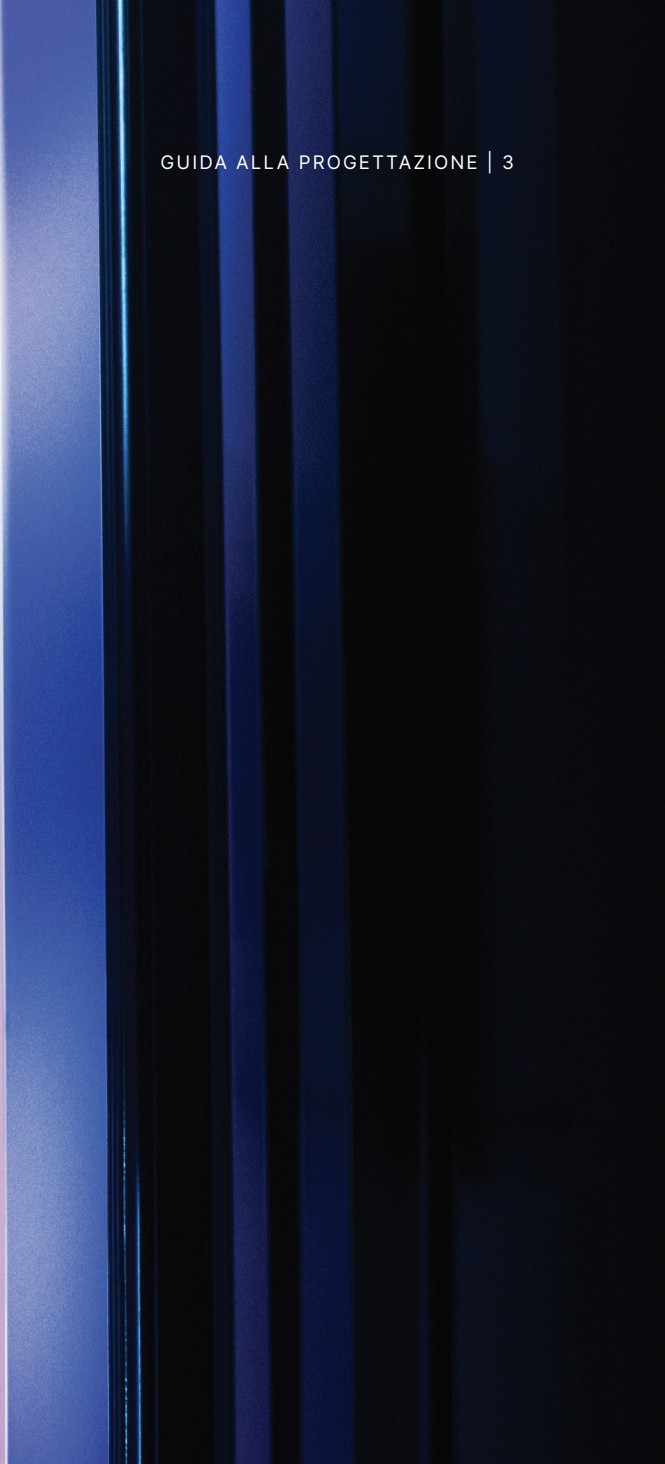
COSTRUITE IN MODO PIÙ INTELLIGENTE

I nostri strumenti di pianificazione di nuova generazione vi aiutano a risparmiare tempo, prendere le giuste decisioni sin dall'inizio e pianificare il vostro ascensore nei minimi dettagli.

PROVATE I NOSTRI STRUMENTI DI PROGRAMMAZIONE

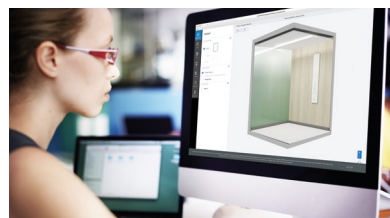
www.kone.it/strumenti-downloads





KONE STUDIO

Scoprite quale delle nostre soluzioni di ascensori soddisfa le vostre esigenze in pochi e veloci passaggi. Tutti i dati tecnici necessari in un unico strumento di facile utilizzo, inclusi i modelli CAD e BIM scaricabili, nonché le specifiche dettagliate dell'ascensore.



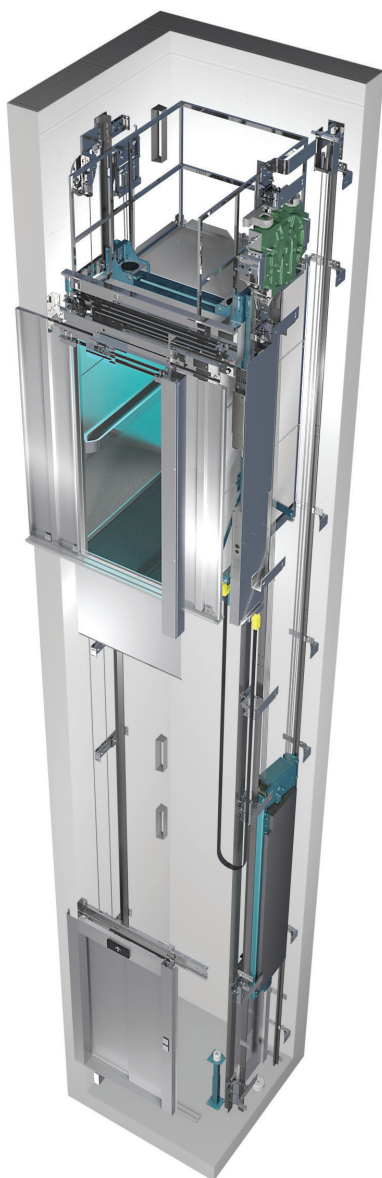
KONE CAR DESIGNER

Scoprite le nostre soluzioni di design a tema o create il vostro interno cabina combinando materiali, illuminazione e accessori, per dar vita al vostro modello 3D.

PANORAMICA DELLE SOLUZIONI KONE

Progettare costruzioni gradevoli e funzionali, assieme ai nostri clienti e partner, è la nostra passione. Edifici che proteggano l'incolumità e la sicurezza, che siano confortevoli e accoglienti per i loro utilizzatori. Ci appassiona anche la loro realizzazione, e vogliamo essere certi che ogni progetto venga eseguito in modo fluido ed efficace, dal primo contatto fino alla consegna.

Interni eleganti, corsa fluida e silenziosa, basse emissioni di CO₂: i nostri ascensori garantiscono un flusso ottimale di persone e merci in qualsiasi contesto, dai più piccoli edifici residenziali ai più alti grattacieli del mondo. Le soluzioni MonoSpace® 300 DX, MonoSpace® 500 DX, MonoSpace®4 Core/Pro DX, MonoSpace® DX Performance e TranSys™ DX sono in grado di soddisfare le esigenze di tutte le possibili destinazioni d'uso degli impianti.



MONOSPACE® 300 DX / MONOSPACE®4 CORE DX

È la scelta ideale per gli edifici residenziali. Elevata affidabilità e facile manutenzione sono le sue caratteristiche principali. Componenti, materiali e accessori garantiscono una lunga durata.

MONOSPACE® 500 DX / MONOSPACE®4 PRO DX

La soluzione flessibile per gli edifici residenziali o commerciali, caratterizzata da un'ampia gamma di opzioni e finiture per gli interni cabina. Offre il massimo comfort di marcia e un'eccellente eco-efficienza.

MONOSPACE® DX PERFORMANCE

Apporta valore agli edifici commerciali e residenziali, anche ad uso ufficio, caratterizzati da importanti flussi di persone. Oltre all'ampia gamma di opzioni per gli interni cabina, assicura il massimo comfort di marcia ed eco-efficienza energetica.

TRANSYS™ DX

Potente e dalle elevate prestazioni, rappresenta la soluzione ideale per il trasporto in verticale di merci pesanti in varie tipologie di edifici: supermercati, centri commerciali, aeroporti, magazzini, ospedali, hotel, stabilimenti industriali e uffici.

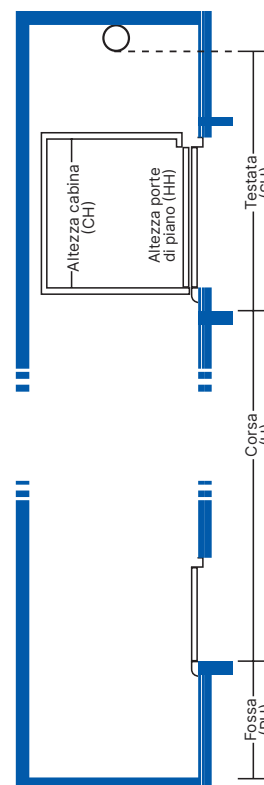
	MONOSPACE 300 DX / MONOSPACE4 CORE DX	MONOSPACE 500 DX / MONOSPACE4 PRO DX	MONOSPACE DX PERFORMANCE	TRANSYS DX
Portata	da 400 a 800 kg	da 320 a 1.150 kg	da 630 a 2.500 kg	da 1.600 a 5.000 kg
Velocità	da 0,63 a 1,0 m/s	da 1,0 a 1,75 m/s	da 1,0 a 3,0 m/s	da 0,5 a 1 m/s
Corsa	fino a 40 m in funzione di portata e velocità	fino a 75 m in funzione di portata e velocità	fino a 120 m in funzione di portata e velocità	fino a 40 m in funzione di portata e velocità
Fermate	14	24	48	12
Gruppi impianti	fino a 2	fino a 4	fino a 6	fino a 4
Manovra	universale con memorizzazione delle chiamate (MPB); collettiva in discesa (DC); collettiva in salita e discesa (FC); collettiva ibrida (DC+FC)	universale con memorizzazione delle chiamate (MPB); collettiva in discesa (DC); collettiva in salita e discesa (FC); collettiva ibrida (DC+FC); Sistema controllo destinazione (DCS)	collettiva in discesa (DC); collettiva in salita e discesa (FC); collettiva ibrida (DC+FC); Sistema controllo destinazione (DCS)	universale (PB); collettiva in discesa (DC); collettiva in salita e discesa (FC); collettiva ibrida (DC+FC)
Porte	telescopiche laterali con apertura da 700 a 900 mm	telescopiche laterali o centrali con apertura da 600 a 1.100 mm	telescopiche laterali o centrali con apertura da 700 a 1.500 mm	telescopiche laterali o centrali con apertura da 900 a 3.000 mm
Ingressi	singolo, opposti	singolo, opposti	singolo, opposti	singolo, opposti
Motore	sincrono assiale a magneti permanenti	sincrono assiale a magneti permanenti	sincrono assiale a magneti permanenti	sincrono assiale a magneti permanenti
Azionamento	frequenza e tensione variabili	frequenza e tensione variabili	frequenza e tensione variabili	frequenza e tensione variabili
Pannello di accesso	integrato nel portale (DMAP)	integrato nel portale (DMAP); installato a muro in prossimità della porta (WMAP)	integrato nel portale (DMAP); installato a muro in prossimità della porta (WMAP)	integrato nel portale (DMAP); installato a muro in prossimità della porta (WMAP)
Inserzioni orarie	180 con rapporto di intermittenza 35%	180 con rapporto di intermittenza 35%	180 con rapporto di intermittenza 40 % (portate <=1.150) 240 con rapporto di intermittenza 60% (portate >1.150)	180 con rapporto di intermittenza 40%
Rispondenza normativa	Direttiva Ascensori 2014/33/UE; direttiva compatibilità elettromagnetica 2014/30/UE. Norme: EN81-20 e EN81-50 (Regole di sicurezza per gli ascensori); EN81-28 (Teleallarmi per ascensori); abbattimento barriere architettoniche (Legge 13/89 o norma EN81-70:A1). In opzione norme: EN81- 21 (Ascensori in edifici esistenti); EN81-58 (Porte resistenti al fuoco); EN81-71 (Ascensori resistenti ai vandali); EN81-72 (Ascensori antincendio); EN81-73 (Comportamento ascensori in caso di incendio); EN81-77 (Ascensori soggetti a condizioni sismiche).			

KONE MONOSPACE® 300 DX / KONE MONOSPACE® 4 CORE DX

Le informazioni riportate in questa sezione possono essere utilizzate per un dimensionamento di massima dell'impianto rispondente alle norme EN81-20 e EN81-50. Per ulteriori informazioni e dimensionamenti contattate il vostro referente KONE.

DIMENSIONAMENTO CORSA, TESTATA E FOSSA

VELOCITÀ (m/s)	CORSO H MINIMA (mm)	CORSO H MASSIMA (m)	TESTATA SH MINIMA		FOSSA PH MINIMA (mm)
			CIELINI INTEGRATI (mm)	CIELINI STANDARD Spessore 70 mm (mm)	
0,63	HH + 550	20	CH + 1.220 CH + 500 ⁽¹⁾	CH + 1.300 CH + 570 ⁽¹⁾	950 ⁽²⁾ 1.100 1.400 ⁽³⁾
1	HH + 550	40	CH + 1.220 CH + 500 ⁽¹⁾	CH + 1.300 CH + 570 ⁽¹⁾	950 ⁽²⁾ 1.100 1.400 ⁽³⁾



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

Altezza cabina CH disponibile 2.100 e 2.200 mm.

Cielini integrati: RL12

Cielini standard con spessore 70 mm: CL80 e CL96

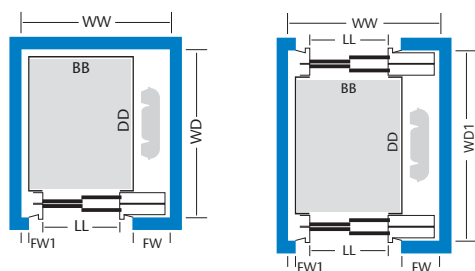
⁽¹⁾ Edifici esistenti con deroga in conformità al D.P.R. 8/2015

⁽²⁾ In caso di MonoSpace4 DX Core

⁽³⁾ Se zona transitabile sotto il vano

Le dimensioni di vano sopra riportate possono leggermente differire in base alla tipologia di porta.
Nota: Tolleranza ± 25 mm.

DIMENSIONAMENTO CABINA E VANO



- BB = Larghezza cabina
- DD = Profondità cabina
- CH = Altezza cabina
- HH = Altezza porte di piano
- FW = Spalletta lato macchina per porte con telaio standard
- FW1 = Spalletta lato opposto macchina per porte con telaio standard
- LL = Larghezza luce porta
- WW = Larghezza vano
- WD = Profondità vano singolo accesso
- WD1 = Profondità vano doppio accesso

APERTURA LATERALE						
CABINA			PORTE DI PIANO			VANO DI CORSA
PERSONE (N°) / PORTATA (kg)	VELOCITÀ (m/s)	DIMENSIONE CABINA BB x DD (mm)	LL (mm)	FW1 (mm)	FW (mm)	DIMENSIONE VANO WW x WD (WD1) (mm)
4/400	0,63 - 1	850×1.200	700	25	295	1.320×1.550 (1.730)
			750	25	325	1.400×1.550 (1.730)
5/400 ⁽¹⁾	0,63 - 1	950×1.120	700	150	270	1.420×1.460 (1.650)
			800	30	320	1.450×1.460 (1.650)
6/450 ⁽¹⁾	0,63 - 1	1.000×1.200	800	50	320	1.470×1.550 (1.730)
6/480 ⁽¹⁾	0,63 - 1	1.000×1.250	800	50	320	1.470×1.590 (1.780)
			800	50	320	1.470×1.640 (1.830)
		1.000×1.300	900	30	370	1.600×1.640 (1.830)
			800	30	320	1.450×1.640 (1.830)
		950×1.300	900	30	370	1.600×1.640 (1.830)
			800	30	320	1.450×1.640 (1.830)
7/525 ⁽¹⁾	0,63 - 1	1.050×1.250	800	100	320	1.520×1.590 (1.780)
			900	30	370	1.600×1.590 (1.780)
		1.050×1.300	800	100	320	1.520×1.640 (1.830)
			900	30	370	1.600×1.640 (1.830)
8/630 ⁽¹⁾	0,63 - 1	1.100×1.400	800	150	320	1.570×1.740 (1.930)
			900	30	370	1.600×1.740 (1.930)
10/800 ⁽¹⁾	1	1.200×1.500	800	230	370	1.700×1.860 (2.030)
			900	130	370	1.700×1.860 (2.030)

⁽¹⁾ Portata disponibile anche come MonoSpace4 DX Core. Per ulteriori informazioni e dimensionamenti contattate il vostro referente KONE.

KONE MONOSPACE® 500 DX / KONE MONOSPACE® 4 PRO DX

Le informazioni riportate in questa sezione possono essere utilizzate per un dimensionamento di massima dell'impianto rispondente alle norme EN81-20 e EN81-50. Per ulteriori informazioni e dimensionamenti contattate il vostro referente KONE.

DIMENSIONAMENTO CORSA, TESTATA E FOSSA

VELOCITÀ (m/s)	CORSA H MINIMA (mm)	CORSA H MASSIMA (m)	TESTATA SH MINIMA			FOSSA PH MINIMA (mm)
			CIELINI INTEGRATI (mm)	CIELINI STANDARD Spessore 70 mm (mm)	CIELINI RIALZATI Spessore 150 mm (mm)	
1	HH + 550	55	CH + 1.220 CH + 500 ⁽¹⁾	CH + 1.300 CH + 570 ⁽¹⁾	CH + 1.380 CH + 650 ⁽¹⁾	650 ⁽¹⁾
						950 ⁽²⁾
						1.050
						1.400 ⁽³⁾
1,6 - 1,75	HH + 550	75	CH + 1.420	CH + 1.500	CH + 1.580	1.200
						1.400 ⁽³⁾

La misura della testata SH deve sempre essere considerata al netto della misura dei ganci.
Altezza cabina CH disponibile 2.100, 2.200, 2.300 e 2.400 mm.

Cielini integrati: RL12

Cielini standard con spessore 70 mm: CL80, CL80V, CL81, CL96, CL96V, CL109, CL151 e CL182

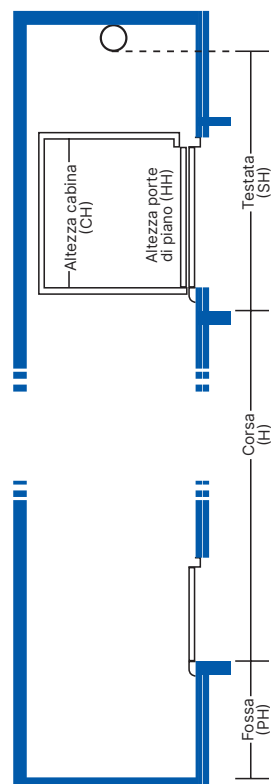
Cielini rialzati con spessore 150 mm: CL80FFL e CL96FFL

⁽¹⁾ Edifici esistenti con deroga in conformità al D.P.R. 8/2015

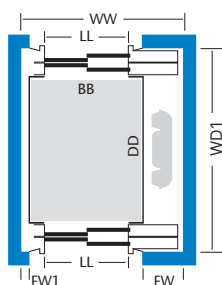
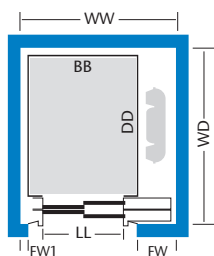
⁽²⁾ In caso di MonoSpace4 DX Pro

⁽³⁾ Se zona transitabile sotto il vano

Le dimensioni di vano sopra riportate possono leggermente differire in base alla tipologia di porta.
Nota: Tolleranza ± 25 mm.



DIMENSIONAMENTO CABINA E VANO



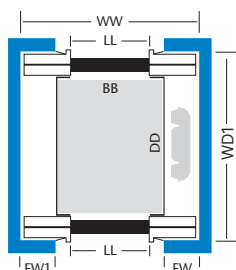
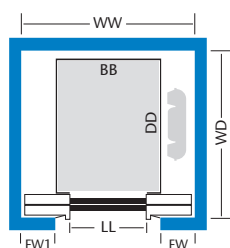
- BB = Larghezza cabina
- DD = Profondità cabina
- CH = Altezza cabina
- HH = Altezza porte di piano
- FW = Spalletta lato macchina per porte con telaio standard
- FW1 = Spalletta lato opposto macchina per porte con telaio standard
- LL = Larghezza luce porta
- WW = Larghezza vano
- WD = Profondità vano singolo accesso
- WD1 = Profondità vano doppio accesso

APERTURA LATERALE						
CABINA			PORTE DI PIANO			VANO DI CORSA
PERSONE (N°) / PORTATA (kg)	VELOCITÀ (m/s)	DIMENSIONE CABINA BB x DD (mm)	LL (mm)	FW1 (mm)	FW (mm)	DIMENSIONE VANO WW x WD (WD1) (mm)
4/320	1	750×1.100	600	50	270	1.220×1.440
			700	30	270	1.300×1.440
4/400	1	800×1.200	700	30	270	1.300×1.550 (1.730)
			750	25	295	1.370×1.550 (1.730)
5/400 ⁽¹⁾	1 - 1,6 - 1,75	950×1.100	700	150	270	1.420×1.440 (1.630)
			800	30	320	1.450×1.440 (1.630)
6/450 ⁽¹⁾	1 - 1,6 - 1,75	1.000×1.200	800	50	320	1.470×1.545 (1.730)
6/480 ⁽¹⁾	1 - 1,6 - 1,75	1.000×1.250	800	50	320	1.470×1.590 (1.780)
		1.000×1.300	800	50	320	1.470×1.640 (1.830)
		950×1.300	800	30	320	1.450×1.640 (1.830)
			900	30	370	1.600×1.640 (1.830)
7/525 ⁽¹⁾	1 - 1,6 - 1,75	1.050×1.300	800	100	320	1.520×1.640 (1.830)
			900	30	370	1.600×1.640 (1.830)
8/630 ⁽¹⁾	1 - 1,6 - 1,75	1.100×1.400	800	150	320	1.570×1.740 (1.930)
			900	30	370	1.600×1.740 (1.930)

⁽¹⁾ Portata disponibile anche come MonoSpace4 DX Pro solo con velocità 1 m/s. Per ulteriori informazioni e dimensionamenti contattate il vostro referente KONE.

APERTURA LATERALE						
CABINA			PORTE DI PIANO			VANO DI CORSA
PERSONE (N°) / PORTATA (kg)	VELOCITÀ (m/s)	DIMENSIONE CABINA BB x DD (mm)	LL (mm)	FW1 (mm)	FW (mm)	DIMENSIONE VANO WW x WD (WD1) (mm)
9/680	1 - 1,6 - 1,75	1.130×1.400	800	150	350	1.600×1.740 (1.930)
			900	30	370	1.600×1.740 (1.930)
		1.200×1.400	900	50	420	1.670×1.740 (1.930)
10/800 ⁽¹⁾	1 - 1,6 - 1,75	1.350×1.400	800	250	500	1.850×1.740 (1.930)
			900	150	500	1.850×1.740 (1.930)
			1.000	50	500	1.850×1.740 (1.930)
12/900 ⁽¹⁾	1 - 1,6 - 1,75	1.400×1.500	800	400	400	1.900×1.840 (2.030)
			900	250	450	1.900×1.840 (2.030)
			1.000	150	450	1.900×1.840 (2.030)
13/1.000 ⁽¹⁾	1 - 1,6 - 1,75	1.100×2.100	800	150	350	1.600×2.440 (2.630)
			900	30	370	1.600×2.440 (2.630)
		1.300×1.700	900	150	450	1.800×2.040 (2.230)
			1.000	50	450	1.800×2.040 (2.230)
		1.400×1.600	900	250	450	1.900×1.940 (2.130)
			1.000	150	450	1.900×1.940 (2.130)
		1.450×1.550	900	250	500	1.950×1.895 (2.080)
			1.000	150	500	1.950×1.895 (2.080)
15/1.150	1 - 1,6 - 1,75	1.200×2.100	900	50	450	1.700×2.440 (2.630)
			1.000	30	420	1.750×2.440 (2.630)
		1.400×1.850	900	250	450	1.900×2.190 (2.380)
			1.000	150	450	1.900×2.190 (2.380)
			1.100	30	470	1.900×2.190 (2.380)

⁽¹⁾ Portata disponibile anche come MonoSpace4 DX Pro solo con velocità 1 m/s. Per ulteriori informazioni e dimensionamenti contattate il vostro referente KONE.



- BB = Larghezza cabina
 DD = Profondità cabina
 CH = Altezza cabina
 HH = Altezza porte di piano
 FW = Spalletta lato macchina per porte con telaio standard
 FW1 = Spalletta lato opposto macchina per porte con telaio standard
 LL = Larghezza luce porta
 WW = Larghezza vano
 WD = Profondità vano singolo accesso
 WD1 = Profondità vano doppio accesso

APERTURA CENTRALE						
CABINA			PORTE DI PIANO			VANO DI CORSA
PERSONE (N°) / PORTATA (kg)	VELOCITÀ (m/s)	DIMENSIONE CABINA BB x DD (mm)	LL (mm)	FW1 (mm)	FW (mm)	DIMENSIONE VANO WW x WD (WD1) (mm)
8/630 ⁽¹⁾	1 - 1,6 - 1,75	1.100×1.400	800	320	320	1.740×1.680 (1.810)
9/680	1 - 1,6 - 1,75	1.200×1.400	900	385	385	1.970×1.680 (1.810)
10/800 ⁽¹⁾	1 - 1,6 - 1,75	1.350×1.400	800	370	370	1.840×1.680 (1.810)
			900	370	370	1.940×1.680 (1.810)
12/900 ⁽¹⁾	1 - 1,6 - 1,75	1.400×1.500	800	400	400	1.900×1.780 (1.910)
			900	370	370	1.940×1.780 (1.910)
13/1.000 ⁽¹⁾	1 - 1,6 - 1,75	1.100×2.100	800	320	320	1.740×2.380 (2.510)
			900	370	370	1.940×2.380 (2.510)
		1.300×1.700	900	370	370	1.940×1.980 (2.110)
		1.450×1.550	900	370	370	1.940×1.835 (1.960)
			1.000	420	420	2.140×1.835 (1.960)
		1.600×1.400	900	450	450	2.100×1.680 (1.810)
			1.000	420	420	2.140×1.680 (1.810)
15/1.150	1 - 1,6 - 1,75	1.200×2.100	900	370	370	1.940×2.380 (2.510)
		1.400×1.850	900	370	370	1.940×2.130 (2.260)

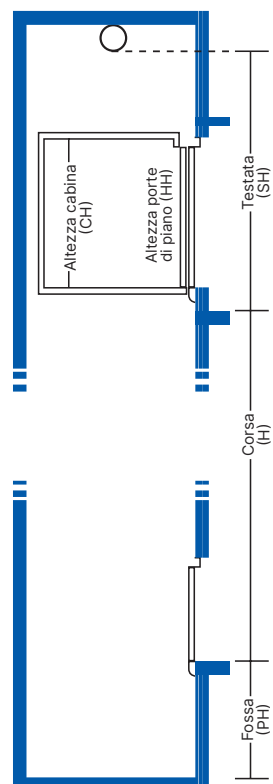
⁽¹⁾ Portata disponibile anche come MonoSpace4 DX Pro solo con velocità 1 m/s. Per ulteriori informazioni e dimensionamenti contattate il vostro referente KONE.

KONE MONOSPACE® DX PERFORMANCE

Le informazioni riportate in questa sezione possono essere utilizzate per un dimensionamento di massima dell'impianto rispondente alle norme EN81-20 e EN80-50. Per ulteriori informazioni e dimensionamenti contattate il vostro referente KONE.

DIMENSIONAMENTO CORSA, TESTATA E FOSSA

Portata (kg)	Velocità (m/s)	Corsa H massima (m)	Testata SH minima (mm)	Fossa PH minima (mm)
630	1	55	CH + 1.780 (min 3.980) CH + 1.160 ⁽¹⁾	1.220 850 ⁽¹⁾ 1.420 ⁽²⁾
	1,6	85	CH + 1.970 (min 4.170)	1.350 1.550 ⁽²⁾
	1,75	90	CH + 1.990 (min 4.190)	1.350 1.550 ⁽²⁾
	2	90	CH + 2.200	1.500 1.800 ⁽²⁾
	2,5	90	CH + 2.450	1.800 2.100 ⁽²⁾
800 - 900	1	55	CH + 1.780 (min 3.980) CH + 1.160 ⁽¹⁾	1.220 850 ⁽¹⁾ 1.420 ⁽²⁾
	1,6	85	CH + 1.970 (min 4.170)	1.350 1.550 ⁽²⁾
	1,75	90	CH + 1.990 (min 4.190)	1.350 1.550 ⁽²⁾
	2	110	CH + 2.200	1.500 1.800 ⁽²⁾
	2,5	120	CH + 2.450	1.800 2.100 ⁽²⁾
1.000	1	55	CH + 1.780 (min 3.980) CH + 1.160 ⁽¹⁾	1.220 850 ⁽¹⁾ 1.420 ⁽²⁾
	1,6	85	CH + 1.970 (min 4.170)	1.350 1.550 ⁽²⁾
	1,75	90	CH + 1.990 (min 4.190)	1.350 1.550 ⁽²⁾
	2	110	CH + 2.200	1.500 1.800 ⁽²⁾
	2,5	120	CH + 2.450	1.800 2.100 ⁽²⁾
	3	120	5.300	3.100



Portata (kg)	Velocità (m/s)	Corsa H massima (m)	Testata SH minima (mm)	Fossa PH minima (mm)
1.050	1	55	CH + 1.780 (min 3.980) CH + 1.160 ⁽¹⁾	1.220 850 ⁽¹⁾ 1.420 ⁽²⁾
	1,6	85	CH + 1.970 (min 4.170)	1.350 1.550 ⁽²⁾
	1,75	90	CH + 1.990 (min 4.190)	1.350 1.550 ⁽²⁾
	2	110	CH + 2.200	1.500 1.800 ⁽²⁾
	2,5	120	CH + 2.450	1.800 2.100 ⁽²⁾
1.150	1	55	CH + 1.780 (min 3.980) CH + 1.160 ⁽¹⁾	1.220 850 ⁽¹⁾ 1.420 ⁽²⁾
	1,6	85	CH + 1.970 (min 4.170)	1.350 1.550 ⁽²⁾
	1,75	90	CH + 1.990 (min 4.190)	1.350 1.550 ⁽²⁾
	2	110	CH + 2.200	1.500 1.800 ⁽²⁾
	2,5	90	CH + 2.550 (min 4.870)	2.380
	3	120	5.300	3.100
1.200	1	55	CH + 1.780 (min 3.980) CH + 1.160 ⁽¹⁾	1.220 850 ⁽¹⁾ 1.420 ⁽²⁾
	1,6	75	CH + 1.970 (min 4.170)	1.350 1.550 ⁽²⁾
	1,75	75	CH + 1.990 (min 4.190)	1.350 1.550 ⁽²⁾
1.275 - 1.350	1	55	CH + 1.800 CH + 1.325 (min 3.525) ⁽¹⁾	1.300 1.030 ⁽¹⁾ 1.600 ⁽²⁾
	1,6	75	CH + 2.000	1.400 1.700 ⁽²⁾
	1,75	75	CH + 2.000	1.450 1.750 ⁽²⁾
	2	90	CH + 2.200	1.980
	2,5	90	CH + 2.550 (min 4.870)	2.380
	3	120	5.300	3.100

Portata (kg)	Velocità (m/s)	Corsa H massima (m)	Testata SH minima (mm)	Fossa PH minima (mm)
1.600	1	55	CH + 1.850 CH + 1.325 (min 3.525) ⁽¹⁾	1.300 1.030 ⁽¹⁾ 1.600 ⁽²⁾
	1,6	75	CH + 2.000	1.450 1.750 ⁽²⁾
	1,75	75	CH + 2.000	1.500 1.800 ⁽²⁾
	2	90	CH + 2.200 (min 4.570)	2.010
	2,5	90	CH + 2.550 (min 4.870)	2.400
	3	120	5.300	3.100
1.800	1	40	CH + 1.850 (min 4.250)	1.580
	1,6	75	CH + 2.000	1.700
	1,75	75	CH + 2.050	1.800
	2	90	CH + 2.200 (min 4.570)	2.010
	2,5	90	CH + 2.550 (min 4.870)	2.400
	3	90	5.300	3.100
2.000	1	40	CH + 1.850 (min 4.250)	1.640
	1,6	75	CH + 2.000	1.700
	1,75	75	CH + 2.050	1.800
	2	90	CH + 2.200 (min 4.570)	2.060
	2,5	90	CH + 2.550 (min 4.870)	2.460
2.275 - 2.50	1	40	CH + 2.070	1.720
	1,6	50	CH + 2.250	1.800
	1,75	50	CH + 2.340	1.870

Note:

Corsa H minima (mm): HH + 680.

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

Alcune configurazioni richiedono un'aggiuntiva di spazio in testata.

Altezza cabina CH disponibile da 2.100 a 3.000 mm (con passo di 100 mm).

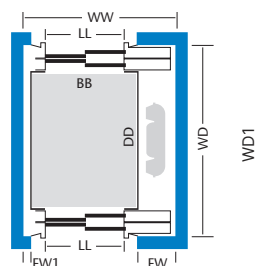
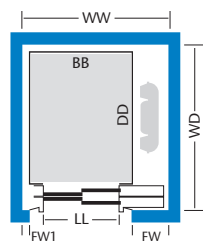
⁽¹⁾ Edifici esistenti con deroga in conformità al D.P.R. 8/2015

⁽²⁾ Se zona transitabile sotto il vano (le dimensioni del vano possono variare)

Le dimensioni di vano sopra riportate possono leggermente differire in base alla tipologia di porta.

Nota: Tolleranza ± 25 mm.

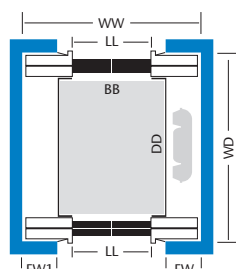
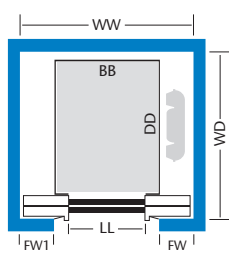
DIMENSIONAMENTO CABINA E VANO



- BB = Larghezza cabina
- DD = Profondità cabina
- CH = Altezza cabina
- HH = Altezza porte di piano
- FW = Spalletta lato macchina per porte con telaio standard
- FW1 = Spalletta lato opposto macchina per porte con telaio standard
- LL = Larghezza luce porta
- WW = Larghezza vano
- WD = Profondità vano singolo accesso
- WD1 = Profondità vano doppio accesso

APERTURA LATERALE						
CABINA			PORTE DI PIANO			VANO DI CORSA
PERSONE (N°) / PORTATA (kg)	VELOCITÀ (m/s)	DIMENSIONE CABINA BBx DD (mm)	LL (mm)	FW1 (mm)	FW (mm)	DIMENSIONE VANO WW x WD (WD1) (mm)
8 / 630	1 - 1,6 - 1,75	1.100 × 1.400	800	75	475	1.650 × 1.780 (2.010)
			900	75	375	1.650 × 1.790 (2.010)
	2	1.100 × 1.400	800	85	565	1.750 × 1.975
			900	85	465	1.750 × 1.975
10 / 800	1 - 1,6 - 1,75	1.100 × 1.650	800	75	475	1.650 × 2.080
			900	75	375	1.650 × 2.080
			1.000	75	425	1.800 × 2.080
		1.350 × 1.400	800	75	725	1.900 × 1.790
			900	75	625	1.900 × 1.790
			1.000	75	525	1.900 × 1.790
	2	1.100 × 1.650	800	85	475	1.660 × 2.105
			900	85	405	1.690 × 2.105
			1.000	85	455	1.840 × 2.105
		1.350 × 1.400	800	85	815	2.000 × 1.975
			900	85	715	2.000 × 1.975
			1.000	85	615	2.000 × 1.975
	2,5	1.350 × 1.400	800	110	820	2.030 × 1.975
			900	110	720	2.030 × 1.975
			1.000	110	620	2.030 × 1.975
13 / 1.000	1 - 1,6 - 1,75	1.400 × 1.600	900	285	455	1.940 × 1.990
				75	675	1.950 × (2.210)
			1.000	75	575	1.950 × 1.990 (2.210)
			1.100	75	475	1.950 × 1.990 (2.210)
	2	1.400 × 1.600	900	310	450	1.960 × 2.075
			1.000	90	570	1.960 × 2.075
			1.100	85	505	1.990 × 2.075
	2,5	1.400 × 1.600	900	320	490	2.010 × 2.075
			1.000	100	610	2.010 × 2.075
			1.100	100	515	2.015 × 2.075
	3	1.400 × 1.600	900	150	800	2.150 × 2.210
			1.000	150	700	2.150 × 2.210

APERTURA LATERALE						
CABINA			PORTE DI PIANO			VANO DI CORSA
PERSONE (N°) / PORTATA (kg)	VELOCITÀ (m/s)	DIMENSIONE CABINA BBx DD (mm)	LL (mm)	FW1 (mm)	FW (mm)	DIMENSIONE VANO WW x WD (WD1) (mm)
15 / 1.150	1 - 1,6 - 1,75	1.200 × 2.100	800	75	575	1.750 × 2.560 (2.710)
			900	75	475	1.750 × 2.560 (2.710)
			1.000	75	455	1.830 × 2.560 (2.710)
	2	1.200 × 2.100	800	85	575	1.760 × 2.560 (2.710)
			900	85	475	1.760 × 2.560 (2.710)
			1.000	85	455	1.840 × 2.560 (2.710)
16 / 1.200	1	1.400 × 1.970	900	290	450	1.940 × 2.360
		1.400 × 1.940	900	75	665	1.950 × (2.550)
	1,6 - 1,75	1.400 × 1.970	900	290	510	2.000 × 2.360
		1.400 × 1.940	900	75	725	2.000 × (2.550)
17 / 1.275	1 - 1,6 - 1,75	1.200 × 2.300	900	85	565	1.850 × 2.710 (2.910)
			1.000	85	465	1.850 × 2.710 (2.910)
	3	1.300 × 2.100	900	325	525	2.050 × 2.500
			1.000	275	475	2.050 × 2.500
		1.650 × 1.650	1.100	400	600	2.400 × 2.250
18 / 1.350	1 - 1,6 - 1,75	1.300 × 2.300	900	85	665	1.950 × 2.710 (2.910)
21 / 1.600	1 - 1,6 - 1,75	1.400 × 2.400	1.000	120	695	2.115 × 2.810 (3.010)
			1.100	120	595	2.115 × 2.810 (3.010)
			1.200	120	530	2.150 × 2.810 (3.010)
		1.500 × 2.200	1.200	120	595	2.215 × 2.610 (2.810)
			1.300	120	580	2.300 × 2.610 (2.810)
	1 - 1,6 - 1,75 - 2 - 2,5	1.400 × 2.400	1.300	120	580	2.300 × 2.810 (3.010)
		1.400 × 2.400	1.200	120	680	2.300 × 2.810 (3.010)
	3	1.400 × 2.400	1.000	150	700	2.150 × 2.830
			1.100	150	600	2.150 × 2.830
			1.200	150	570	2.220 × 2.830
24 / 1.800	1 - 1,6 - 1,75 - 2 - 2,5	1.500 × 2.500	1.200	150	600	2.250 × 2.910 (3.110)
			1.300	120	600	2.320 × 2.910 (3.110)
	3	1.500 × 2.500	1.200	150	600	2.250 × 2.960 (3.110)
26 / 2.000	1 - 1,6 - 1,75 - 2 - 2,5	1.500 × 2.700	1.200	120	680	2.300 × 3.110 (3.310)
			1.300	120	580	2.300 × 3.110 (3.310)
30 / 2.275	1 - 1,6 - 1,75	1.700 × 2.600	1.200	180	790	2.470 × 2.980
33 / 2.500	1 - 1,6 - 1,75	1.800 × 2.700	1.300	180	790	2.570 × 3.090



- BB = Larghezza cabina
- DD = Profondità cabina
- CH = Altezza cabina
- HH = Altezza porte di piano
- FW = Spalletta lato macchina per porte con telaio standard
- FW1 = Spalletta lato opposto macchina per porte con telaio standard
- LL = Larghezza luce porta
- WW = Larghezza vano
- WD = Profondità vano singolo accesso
- WD1 = Profondità vano doppio accesso

APERTURA CENTRALE						
CABINA			PORTE DI PIANO			VANO DI CORSA
PERSONE (N°) / PORTATA (kg)	VELOCITÀ (m/s)	DIMENSIONE CABINA BBx DD (mm)	LL (mm)	FW1 (mm)	FW (mm)	DIMENSIONE VANO WW x WD (WD1) (mm)
8 / 630	1 - 1,6 - 1,75	1.100 × 1.400	800	325	325	1.750 × 1.780 (1.800)
			900	375	375	1.950 × 1.780 (1.800)
	2	1.100 × 1.400	800	325	365	1.790 × 1.875
			900	375	375	1.950 × 1.875
		1.200 × 1.300	800	325	455	1.880 × 1.875
			900	375	375	1.950 × 1.875
10 / 800	1 - 1,6 - 1,75	1.100 × 1.650	800	325	325	1.750 × 1.980
			900	375	375	1.950 × 1.980
		1.350 × 1.400	800	380	430	1.950 × 1.690 (1.880)
				375	375	1.950 × 1.690
			900	375	445	2.020 x (1.880)
				375	445	2.020 x (1.880)
		1.400 × 1.350	800	340	490	1.930 × 1.650 (1.830)
				375	375	1.950 × 1.650
			900	375	445	2.020 x (1.830)
				375	445	2.020 x (1.830)
		1.200 × 1.600	800	325	455	1.880 x (2.000)
			900	375	385	1.960 x (2.000)
	2	1.100 × 1.650	800	325	325	1.750 × 1.980
			900	375	375	1.950 × 1.980
		1.350 × 1.400	800	380	520	2.000 × 1.835
			900	375	435	2.010 × 1.835
	2,5	1.350 × 1.400	800	380	550	2.030 × 1.835
			900	375	455	2.030 × 1.835

APERTURA CENTRALE						
CABINA			PORTE DI PIANO			VANO DI CORSA
PERSONE (N°) / PORTATA (kg)	VELOCITÀ (m/s)	DIMENSIONE CABINA BBx DD (mm)	LL (mm)	FW1 (mm)	FW (mm)	DIMENSIONE VANO WW x WD (WD1) (mm)
12 / 900	1 - 1,6 - 1,75	1.350 × 1.600	800	375	415	1.890 × 1.890 (2.000)
			900	375	375	1.950 × 1.890 (2.000)
		1.400 × 1.500	800	335	495	1.930 × 1.870 (1.980)
			900	375	440	2.015 × 1.870 (1.980)
		1.500 × 1.400	800	450	490	2.040 × 1.730 (1.880)
			900	400	440	2.040 × 1.730
	2	1.350 × 1.600	800	360	450	1.910 × 1.935
			900	375	375	1.950 × 1.935
		1.400 × 1.500	800	360	585	2.045 × 1.885
			900	375	535	2.110 × 1.885
		1.500 × 1.400	800	475	570	2.145 × 1.835
			900	425	520	2.145 × 1.835
	2,5	1.350 × 1.600	800	370	490	1.960 × 1.935
			900	375	385	1.960 × 1.935
		1.400 × 1.500	800	370	610	2.080 × 1.885
			900	375	545	2.120 × 1.885
		1.500 × 1.400	800	485	595	2.180 × 1.835
			900	435	545	2.180 × 1.835
13 / 1.000	1	1.600 × 1.500	900	385	525	2.110 × 1.830
				385	565	2.150 x (1.900)
	1 - 1,6 - 1,75	1.100 × 2.100	800	325	340	1.765 × 2.390 (2.500)
			900	375	375	1.950 × 2.390 (2.500)
			1.000	425	425	2.150 × 2.390 (2.500)
		1.400 × 1.600	900	375	375	1.950 × 1.930 (2.080)
			900	385	555	2.140 × 1.820 (1.880)
			1.000	425	425	2.150 × 1.820
			1.000	425	490	2.215 x (1.880)
			1.100	475	475	2.350 × 1.820 (1.880)
	1,6 - 1,75	1.600 × 1.500	900	390	650	2.240 × 1.830 (1.900)
	2	1.100 × 2.100	900	375	375	1.950 × 2.415 (2.500)
		1.400 × 1.600	900	380	380	1.960 × 1.940
		1.600 × 1.400	900	410	635	2.245 × 1.840
			1.000	430	585	2.310 × 1.840
			1.100	475	535	2.410 × 1.840
		1.600 × 1.500	900	410	640	2.250 × 1.890

APERTURA CENTRALE						
CABINA			PORTE DI PIANO			VANO DI CORSA
PERSONE (N°) / PORTATA (kg)	VELOCITÀ (m/s)	DIMENSIONE CABINA BBx DD (mm)	LL (mm)	FW1 (mm)	FW (mm)	DIMENSIONE VANO WW x WD (WD1) (mm)
13 / 1.000	2,5	1.400 × 1.600	900	390	420	2.010 × 1.940
		1.600 × 1.400	900	420	660	2.280 × 1.840
			1.000	440	510	2.320 × 1.840
			1.100	475	525	2.400 × 1.840
		1.600 × 1.500	900	420	660	2.280 × 1.890
	3	1.400 × 1.600	900	375	575	2.150 × 2.110
			1.000	425	475	2.200 × 2.110
		1.600 × 1.400	900	475	675	2.350 × 2.010
			1.000	425	625	2.350 × 2.010
		1.600 × 1.500	900	475	675	2.350 × 2.060
14 / 1.050	1	1.600 × 1.550	900	385	525	2.110 × 1.865
	1,6 - 1,75	1.600 × 1.550	900	390	620	2.210 × 1.865
	2	1.600 × 1.550	900	410	635	2.245 × 1.915
15 / 1.150	1	1.700 × 1.500	1.000	425	515	2.240 × 1.870
			1.000	440	600	2.340 × 1.840
		1.800 × 1.450	1.100	475	475	2.350 × 1.840
	1 - 1,6 - 1,75	1.200 × 2.100	800	325	395	1.820 × 2.460 (2.580)
			900	390	620	2.210 × 1.905
			1.000	425	575	2.300 × 1.905
			1.100	475	525	2.400 × 1.905
	1 - 1,6 - 1,75 - 2	1.200 × 2.100	900	375	375	1.950 × 2.460 (2.580)
			1.000	425	425	2.150 × 2.430 (2.580)
		1.500 × 1.800	1.000	425	425	2.150 × 2.130
	1,6 - 1,75	1.700 × 1.500	1.000	425	605	2.330 × 1.870
			1.000	440	690	2.430 × 1.840
			1.100	475	555	2.430 × 1.840
	2	1.200 × 2.100	800	325	405	1.830 × 2.460 (2.580)
			900	410	640	2.250 × 1.910
			1.000	425	525	2.250 × 1.910
			1.100	475	475	2.350 × 1.910
		1.700 × 1.500	1.000	425	625	2.350 × 1.890
			1.000	460	690	2.450 × 1.870
			1.100	475	575	2.450 × 1.860
	2,5	1.700 × 1.500	1.000	445	705	2.450 × 2.060
		1.800 × 1.450	1.000	495	705	2.500 × 2.060

APERTURA CENTRALE						
CABINA			PORTE DI PIANO			VARO DI CORSA
PERSONE (N°) / PORTATA (kg)	VELOCITÀ (m/s)	DIMENSIONE CABINA BBx DD (mm)	LL (mm)	FW1 (mm)	FW (mm)	DIMENSIONE VARO WW x WD (WD1) (mm)
15 / 1.150	2,5 - 3	1.800 × 1.450	1.100	475	675	2.550 × 2.060
	3	1.700 × 1.500	1.000	475	675	2.450 × 2.060
		1.800 × 1.450	1.000	525	725	2.550 × 2.060
16 / 1.200	1	1.400 × 1.970	900	375	375	1.950 × 2.300
		1.400 × 1.940	900	375	375	1.950 x (2.420)
	1,6 - 1,75	1.400 × 1.970	900	375	455	2.030 × 2.260
		1.400 × 1.940	900	375	455	2.030 x (2.420)
	1 - 1,6 - 1,75	1.400 × 1.970	1.000	425	425	2.150 × 2.260
		1.400 × 1.940	1.000	425	425	2.150 x (2.420)
		1.400 × 1.970	1.100	475	475	2.350 × 2.260
		1.400 × 1.940	1.100	475	475	2.350 x (2.420)
17 / 1.275	1	2.000 × 1.400	900	600	850	2.650 × 1.980
			1.000	550	800	2.650 × 1.980
			1.100	500	750	2.650 × 1.980
	1,6 - 1,75	2.000 × 1.400	900	610	840	2.650 × 1.980
			1.000	560	790	2.650 × 1.980
			1.100	510	740	2.650 × 1.980
	2 - 2,5	2.000 × 1.400	1.100	550	770	2.720 × 2.010
	3	1.300 × 2.100	900	375	475	2.050 × 2.400
			1.000	425	425	2.180 × 2.400
		1.650 × 1.650	1.100	475	525	2.400 × 2.150
		2.000 × 1.400	1.200	525	725	2.750 × 2.050
18 / 1.350	1 - 1,6 - 1,75	1.300 × 2.300	900	375	425	2.000 × 2.610 (2.780)
			1.000	425	425	2.150 × 2.610 (2.780)
		1.400 × 2.100	900	375	475	2.050 × 2.400
			1.000	425	425	2.150 × 2.400
			1.100	475	475	2.350 × 2.400
			1.200	525	525	2.550 × 2.400
		1.500 × 2.000	900	375	575	2.150 × 2.300
			1.000	425	475	2.200 × 2.300
			1.100	475	475	2.350 × 2.300
			1.200	525	525	2.550 × 2.300

APERTURA CENTRALE						
CABINA			PORTE DI PIANO			VANO DI CORSA
PERSONE (N°) / PORTATA (kg)	VELOCITÀ (m/s)	DIMENSIONE CABINA BBx DD (mm)	LL (mm)	FW1 (mm)	FW (mm)	DIMENSIONE VANO WW x WD (WD1) (mm)
18 / 1.350	1 - 1,6 - 1,75	1.600 × 1.800	900	410	640	2.250 × 2.180
			1.000	425	575	2.300 × 2.180
			1.100	475	525	2.400 × 2.180
			1.200	525	525	2.650 × 2.180
		1.800 × 1.700	900	500	750	2.450 × 2.080
			1.000	460	690	2.450 × 2.080
			1.100	475	575	2.450 × 2.080
			1.200	525	525	2.550 × 2.080
		2.000 × 1.500	900	610	840	2.650 × 2.030
			900	610	910	2.720 x (1.990)
			1.000	560	790	2.650 × 2.030
			1.000	600	820	2.720 x (1.990)
			1.100	510	740	2.650 × 2.030
			1.100	600	900	2.900 x (1.990)
			1.200	525	625	2.650 × 2.030
			1.200	700	900	3.100 x (1.990)
	2 - 2,5	1.500 × 2.000	900	400	620	2.220 × 2.310
			1.000	425	625	2.350 × 2.210
		1.800 × 1.700	900	550	800	2.550 × 2.250
			1.000	500	750	2.550 × 2.250
			1.100	475	675	2.550 × 2.250
			1.200	525	525	2.550 × 2.250
		2.000 × 1.500	1.000	600	820	2.720 × 2.060 (1.990)
			1.100	550	770	2.720 × 2.060
				550	950	2.900 x (1.990)
			1.200	700	900	3.100 x (1.990)
	3	1.500 × 2.000	900	425	625	2.250 × 2.360
		1.600 × 1.800	1.000	425	625	2.350 × 2.210
		1.800 × 1.700	900	575	775	2.550 × 2.250
			1.000	525	725	2.550 × 2.250
			1.100	475	675	2.550 × 2.250
			1.200	525	575	2.600 × 2.250

APERTURA CENTRALE						
CABINA			PORTE DI PIANO			VANO DI CORSA
PERSONE (N°) / PORTATA (kg)	VELOCITÀ (m/s)	DIMENSIONE CABINA BBx DD (mm)	LL (mm)	FW1 (mm)	FW (mm)	DIMENSIONE VANO WW x WD (WD1) (mm)
18 / 1.350	3	2.000 × 1.500	1.000	625	825	2.750 × 2.060
			1.100	575	775	2.750 × 2.060
21 / 1.600	1 - 1,6 - 1,75	1.400 × 2.400	1.000	425	455	2.180 × 2.710 (2.800)
			1.100	475	475	2.350 × 2.710 (2.800)
			1.200	525	525	2.550 × 2.710 (2.800)
		1.600 × 2.100	1.000	425	595	2.320 × 2.410
			1.100	475	525	2.400 × 2.410
			1.200	525	525	2.550 × 2.410
		1.700 × 2.000	1.000	425	690	2.415 × 2.310
			1.100	475	575	2.450 × 2.310
			1.200	525	525	2.550 × 2.310
		2.000 × 1.700	1.000	440	960	2.700 × 2.155
			1.100	475	825	2.700 × 2.155
			1.200	525	705	2.730 × 2.155
		2.000 × 1.750	1.000	445	970	2.715 × 2.185
			1.100	475	840	2.715 × 2.185
			1.200	525	715	2.740 × 2.185
		2.100 × 1.600	1.000	645	875	2.820 × 2.000 (2.000)
			1.100	595	825	2.820 × 2.000 (2.000)
			1.200	545	775	2.820 × 2.000
			1.200	545	975	3.020 x (2.000)
	2 - 2,5	1.600 × 2.100	1.000	425	625	2.350 × 2.410
			1.000	425	725	2.450 × 2.310
		1.700 × 2.000	1.100	475	625	2.500 × 2.310
			1.000	445	1.005	2.750 × 2.185
		2.000 × 1.750	1.100	475	875	2.750 × 2.185
			1.200	525	725	2.750 × 2.185
		2.100 × 1.600	1.100	595	825	2.820 × 2.110 (2.000)
			1.200	545	755	2.820 × 2.110
			1.200	560	960	3.020 x (2.000)

APERTURA CENTRALE						
CABINA			PORTE DI PIANO			VANO DI CORSA
PERSONE (N°) / PORTATA (kg)	VELOCITÀ (m/s)	DIMENSIONE CABINA BBx DD (mm)	LL (mm)	FW1 (mm)	FW (mm)	DIMENSIONE VANO WW x WD (WD1) (mm)
21 / 1.600	3	1.400 × 2.400	1.000	425	475	2.200 × 2.730
			1.100	475	525	2.400 × 2.730
		1.600 × 2.100	1.000	425	625	2.350 × 2.460
		1.700 × 2.000	1.000	475	675	2.450 × 2.410
			1.100	475	625	2.500 × 2.410
		2.000 × 1.750	1.000	625	825	2.750 × 2.290
			1.100	575	775	2.750 × 2.290
			1.200	525	725	2.750 × 2.290
		2.100 × 1.600	1.100	625	825	2.850 × 2.160
			1.200	575	775	2.850 × 2.160
24 / 1.800	1 - 1,6 - 1,75 - 2 - 2,5	2.350 × 1.600	1.200	720	930	3.050 × 2.110
			1.300	670	880	3.050 × 2.110
	3	2.350 × 1.600	1.200	745	945	3.090 × 2.160
			1.300	695	895	3.090 × 2.160
30 / 2.275	1 - 1,6 - 1,75	1.700 × 2.600	1.200	530	550	2.580 × 2.880 (3.000)
33 / 2.500	1 - 1,6 - 1,75	1.800 × 2.700	1.200	530	750	2.630 × 3.170
			1.300	480	700	2.630 × 3.170
			1.400	430	720	2.700 × 3.170

KONE TRANSYS™ DX

Le informazioni riportate in questa sezione possono essere utilizzate per un dimensionamento di massima dell'impianto rispondente alle norme EN81-20 e EN81-50. Per ulteriori informazioni e dimensionamenti contattate il vostro referente KONE.

DIMENSIONAMENTO CORSA, TESTATA E FOSSA

PORTATA (kg)	VELOCITÀ (m/s)	CORSA H MASSIMA (m)
1.600 a 5.000	0,5 - 1	40

Nota: Corsa H minima (mm): HH + 600

PORTATA (kg)	VELOCITÀ (m/s)	TESTATA SH MINIMA			FOSSA PH MINIMA (mm)
		CIELINI SENZA AUMENTO DI TESTATA		CIELINI CON AUMENTO DI TESTATA	
		CIELINI INTEGRATI (mm)	Spessore 70 mm (mm)		
1.600	0,5 - 1	CH + 1.700	CH + 1.750	CH + 1.810	1.250 1.750 ⁽¹⁾
1.800					
2.000					
2.500	0,5 - 1	CH + 1.700 (min 4.100)	CH + 1.800 (min 4.100)	CH + 1.900 (min 4.100)	1.600 2.150 ⁽¹⁾
3.000					
3.500	0,5 - 1	CH + 1.700 (min 4.100)	CH + 1.800 (min 4.100)	CH + 1.900 (min 4.100)	1.750 2.150 ⁽¹⁾
4.000					

Nota: Per le portate 4.500 e 5.000 kg chiedete al vostro referente KONE

La misura della testata SH deve sempre essere considerata al netto della misura dei ganci. Altezza cabina CH disponibile da 2.100 a 3.000 (con passo da 100 mm).

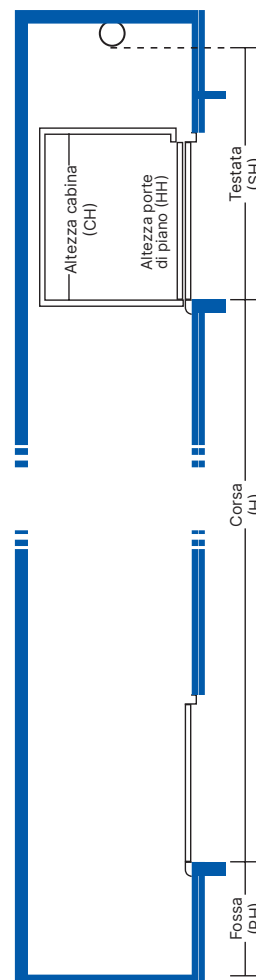
Cielini integrati: LF1 e LF1V

Cielini senza aumento di testata: CL80, CL109, CL80FF, CL80V, CL96, CL96FF, CL96V

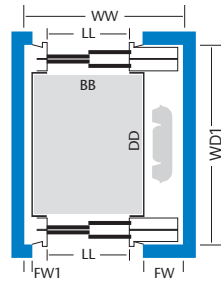
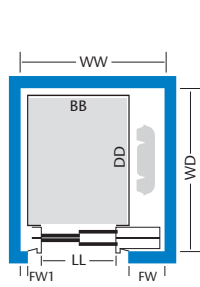
Cielini con aumento di testata: CL80FFL, CL96FFL

⁽¹⁾ Se zona transitabile sotto il vano

Le dimensioni di vano sopra riportate possono leggermente differire in base alla tipologia di porta.
Nota: Tolleranza ± 25 mm.



DIMENSIONAMENTO CABINA E VANO



- BB = Larghezza cabina
- DD = Profondità cabina
- CH = Altezza cabina
- HH = Altezza porte di piano
- FW = Spalletta lato macchina per porte con telaio standard
- FW1 = Spalletta lato opposto macchina per porte con telaio standard
- LL = Larghezza luce porta
- WW = Larghezza vano
- WD = Profondità vano singolo accesso
- WD1 = Profondità vano doppio accesso

APERTURA LATERALE - SENZA PARETE FRONTALE						
CABINA			PORTE DI PIANO			VANO DI CORSA
PERSONE (N°) / PORTATA (kg)	VELOCITÀ (m/s)	DIMENSIONE CABINA BB x DD (mm)	LL (mm)	FW1 (mm)	FW (mm)	DIMENSIONE VANO WW x WD (WD1) (mm)
21/1.600	0,5 - 1	1.400×2.400	1.400	95	675	2.470×2.850
		1.400×2.300	1.400	95	675	2.470×(2.990)
24/1.800	0,5 - 1	1.400×2.600	1.400	95	675	2.470×3.050
		1.400×2.550	1.400	95	675	2.470×(3.240)

APERTURA LATERALE - CON PARETE FRONTALE						
CABINA			PORTE DI PIANO			VANO DI CORSA
PERSONE (N°) / PORTATA (kg)	VELOCITÀ (m/s)	DIMENSIONE CABINA BB x DD (mm)	LL (mm)	FW1 (mm)	FW (mm)	DIMENSIONE VANO WW x WD (WD1) (mm)
21/1.600	0,5 - 1	1.400×2.400	1.300	138	577	2.315×2.810 (3.010)
26/2.000	0,5 - 1	1.500×2.700	1.300	113	602	2.315×3.110
		1.500×2.600	1.300	113	602	2.315×(3.210)
33/2.500	0,5 - 1	1.800×2.700	1.300	338	662	2.600×3.110
			1.400	263	642	2.605×3.110
		1.800×2.600	1.300	338	662	2.600×(3.210)
			1.400	263	642	2.605×(3.210)

APERTURA CENTRALE - SENZA PARETE FRONTALE						
CABINA			PORTE DI PIANO			VANO DI CORSA
PERSONE (N°) / PORTATA (kg)	VELOCITÀ (m/s)	DIMENSIONE CABINA BB x DD (mm)	LL (mm)	FW1 (mm)	FW (mm)	DIMENSIONE VANO WW x WD (WD1) (mm)
21/1.600	0,5 - 1	1.400×2.400	1.400	275	385	2.360×2.850
		1.400X2.300	1.400	275	385	2.360×(2.990)
24/1.800	0,5 - 1	1.400×2.550	1.400	275	385	2.360×3.000 (3.240)
26/2.000	0,5 - 1	1.500×2.600	1.500	300	385	2.485×3.050
		1.500X2.550	1.500	300	385	2.485×(3.240)
33/2.500	0,5 - 1	1.800×2.650	1.800	375	385	2.860×3.100
		1.800X2.550	1.800	375	385	2.860×(3.240)
40/3.000	0,5 - 1	2.000×2.750	2.000	425	525	3.250×3.200
		2.000X2.650	2.000	425	525	3.250×(3.340)
46/3.500	0,5 - 1	2.100×3.000	2.100	450	480	3.330×3.360
		2.100X2.900	2.100	450	480	3.330×(3.410)
53/4.000	0,5 - 1	2.100×3.400	2.100	450	480	3.330×3.760
		2.100X3.300	2.100	450	480	3.330×(3.810)

APERTURA CENTRALE - CON PARETE FRONTALE						
CABINA			PORTE DI PIANO			VANO DI CORSA
PERSONE (N°) / PORTATA (kg)	VELOCITÀ (m/s)	DIMENSIONE CABINA BB x DD (mm)	LL (mm)	FW1 (mm)	FW (mm)	DIMENSIONE VANO WW x WD (WD1) (mm)
21/1.600	0,5 - 1	1.400×2.400	1.300	275	410	2.285×2.850
		1.400×2.300	1.300	275	410	2.285×(2.990)
26/2.000	0,5 - 1	1.500×2.700	1.300	275	460	2.335×3.150
		1.500×2.600	1.300	275	460	2.335×(3.290)
33/2.500	0,5 - 1	1.800×2.650	1.700	350	435	2.785×3.100
		1.800×2.550	1.700	350	435	2.785×(3.240)
40/3.000	0,5 - 1	2.000×2.700	1.800	375	625	3.100×3.150 (3.390)
46/3.500	0,5 - 1	2.100×3.000	1.800	391	654	3.145×3.360
		2.100×2.900	1.800	391	654	3.145×(3.410)
53/4.000	0,5 - 1	2.100×3.400	1.800	391	654	3.145×3.760
		2.100×3.300	1.800	391	654	3.145x(3.810)

PORTE DI PIANO E DI CABINA



TRAFFICO NORMALE (COMPATTE)

(fino a 200.000 aperture/anno)

Porte tipo KES 100, disponibili con larghezze da 600 a 1.100 mm, passo da 10 o 50 mm, con apertura laterale a 3 ante o centrale a 4 ante. Altezza porte da 2.000 a 2.100 mm.

TRAFFICO NORMALE

(fino a 200.000 aperture/anno)

Porte tipo KES 202, disponibili con larghezze da 600 a 1.100 mm, con apertura laterale o centrale a 2 ante. Altezza porte da 2.000 a 2.100 mm.

Porte tipo Bassa Intensità per MonoSpace® DX Performance, disponibili con larghezza da 700 a 1.100 mm, con apertura centrale a 2 ante oppure da 700 a 1.200 mm, con apertura laterale a 2 ante. Altezza da 2.000 a 2.200 mm.

TRAFFICO MEDIO

(da 200.000 a 400.000 aperture/anno)

Porte tipo KES 602, disponibili con larghezze da 700 a 1.100 mm, con apertura laterale o centrale a 2 ante. Altezza porte da 2.000 a 2.300 mm.

Porte tipo Media Intensità per MonoSpace® DX Performance, disponibili con larghezza da 700 a 1.300 mm, con apertura centrale o laterale a 2 ante. Altezza da 2.000 a 2.400 mm.



Wall MAP



Door MAP

TRAFFICO INTENSO

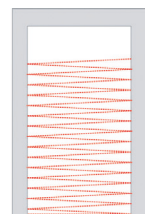
(oltre 400.000 aperture/anno)

Porte tipo KES 800, disponibili con larghezze da 900 a 2.900 mm, con apertura laterale o centrale a 2 o 4 ante. Altezza porte da 2.000 a 3.000 mm.

Porte tipo Alta Intensità per MonoSpace® DX Performance, disponibili con larghezza da 700 a 2.100 mm, con apertura centrale o laterale a 2 o 4 ante. Altezza da 2.000 a 2.600 mm.

CORTINA DI LUCE

La cortina di luce consiste in una serie di raggi infrarossi che attraversano l'apertura della porta per bloccarne 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).

OPZIONI CONSIGLIATE

			MON0300 / M4 CORE	MON0500 / M4 PRO	PERFORMANCEDX	TRANSYS DX
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	.	.	.	.
	Collettiva completa [FC]	Consente la memorizzazione delle chiamate in salita e in discesa riducendo i tempi di attesa dei passeggeri e conseguentemente anche i consumi energetici	.	.	.	.
	Collettiva ibrida [DC + FC]	Consente la memorizzazione delle chiamate in salita e in discesa dal piano principale e dai piani sottostanti e la sola memorizzazione delle chiamate in discesa dai piani superiori	.	.	.	.
SICUREZZA	Rilevatore antincendio per l'intero edificio [FID]	Grazie ad un rilevatore a cura cliente, in caso di incendio l'ascensore si porta ad un piano sicuro prestabilito; stazionamento a porte aperte o chiuse	.	.	.	.
	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 e contrappeso entrino in contatto con l'acqua	.	.	.	.
	Ritorno al piano automatico [EBD]	Nel caso di mancanza di corrente la cabina è portata automaticamente al piano più vicino; apertura automatica delle porte	.	.	.	.
	Contatto terremoto [EAQ]	Collegato ad un rilevatore sismico a cura cliente, in caso di terremoto sospende l'operatività dell'ascensore, lo porta al piano più vicino e lo fa stazionare a porte aperte	.	.	.	.
	Interfono di servizio [ISE M] Di serie su tutti i prodotti KONE DX	Collegamento tra cabina e quadro elettrico	.	.	.	.
	Manovra per Vigili del Fuoco [FRD]	Interruttore a chiave sia in cabina che al piano che permette l'evacuazione in caso di incendio	.	.	.	.
	Campanello di allarme [ABE] Di serie su tutti i prodotti KONE DX	Il segnale di allarme attiva il campanello sul tetto di cabina	.	.	.	.
	Cortina di luce [CF] Di serie su tutti i prodotti KONE DX	Serie di raggi infrarossi che impedisce la chiusura della porta in presenza di ostacoli	.	.	.	.

			MOND300 / M4 CORE	MOND500 / M4 PRO	PERFORMANCE DX	TRANSYS DX
INFORMAZIONE	Segnalazione acustica per disabili [HAN]	Segnale acustico in cabina per indicare la fermata o il passaggio tra un piano e l'altro	.	.	.	.
	Contatti liberi allarme [LIL]	Contatti liberi di interfaccia per segnale d'allarme	.	.	.	.
	Segnale in caso di malfunzionamento [DAL GP]	Viene fornito un segnale su un contatto libero in caso di malfunzionamento dell'impianto		.	.	.
	Sintesi vocale [ACU F]	Tramite messaggi vocali predefiniti si fornisce indicazioni sull'andamento e il relativo posizionamento dell'impianto	.	.	.	.
CONTROLLO	Operatività luce cabina [OCL A] Di serie su tutti i prodotti KONE DX	Spegnimento temporizzato dell'illuminazione di cabina in caso di inattività dell'impianto superiore a cinque minuti; riaccensione automatica in caso di chiamata dal piano	.	.	.	.
	Controllo illuminazione corridoio [CIC]	All'arrivo della cabina un segnale a cura cliente consente l'accensione delle luci del corridoio del piano di fermata	.	.	.	.
	Abilitazione della botoniera di cabina tramite chiave, badge o codice PIN [LOC E]	Interruttore a chiave, con badge o tramite codice PIN che consente la chiamata di piano in cabina solo se autorizzati	.	.	.	.
	Abilitazione della botoniera di piano tramite chiave o badge [LOL O]	Interruttore a chiave, con badge o tramite codice PIN che consente la chiamata della cabina dal piano solo se autorizzati	.	.	.	.
	Pulsante di apertura delle porte [DOB] Di serie su tutti i prodotti KONE DX	Se premuto, riapre le porte dell'ascensore	.	.	.	.
	Pulsante di chiusura anticipata delle porte [DCB]	Se premuto, anticipa la chiusura delle porte dell'ascensore	.	.	.	.
	Pulsante di apertura prolungata delle porte [DOE B]	Se premuto, consente l'apertura prolungata delle porte dell'ascensore per agevolare operazioni di carico/scarico		.	.	.
	Interruttore e indicatore di fuori servizio con chiave in cabina [OSS CO]	Interruttore 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	.	.	.	.
COMFORT	Interruttore di fuori servizio con chiave al piano [OSS LS]	Interruttore a chiave per la messa fuori servizio dell'ascensore al piano; annullamento di tutte le chiamate	.	.	.	.
	Controllo funzionamento ventilatore [OCV K]	Attivazione manuale tramite pulsante in cabina e spegnimento automatico dopo 5 minuti	.	.	.	.
	Cancellazione false chiamate [FCC C]	Cancella le chiamate identificabili come false in base a specifici parametri		.	.	
	Apertura porte anticipata [ADO]	Apertura anticipata in sicurezza delle porte per un migliore smaltimento del traffico	.	.	.	.

KONE SPA

Via Figino, 41
20016 Pero
(MI)

www.kone.it