

The background of the entire page is a photograph of two men in a professional setting. They are looking at large sheets of architectural or technical drawings pinned to a wall. One man, in the foreground, is pointing at a specific section of the drawing with his right hand. The other man, slightly behind him, is also pointing at the same area. They are both wearing light-colored, button-down shirts. The scene is brightly lit, likely from a window, and the overall color palette is dominated by blues and whites.

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

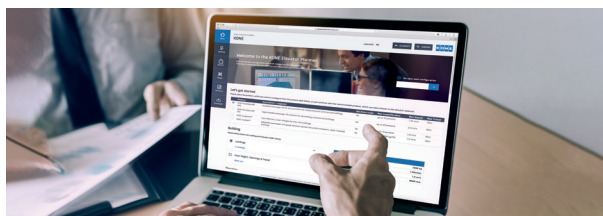
COSTRUITE IN MODO PIÙ INTELLIGENTE

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

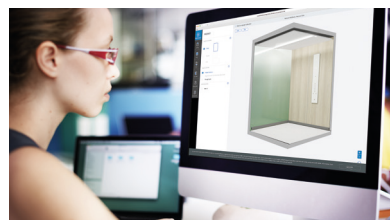
www.kone.it/strumenti-downloads





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.



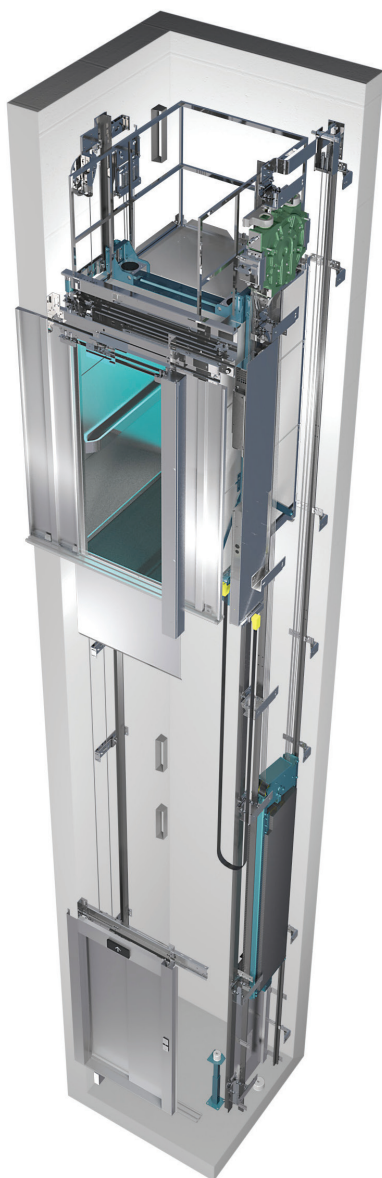
KONE CAR DESIGNER

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.

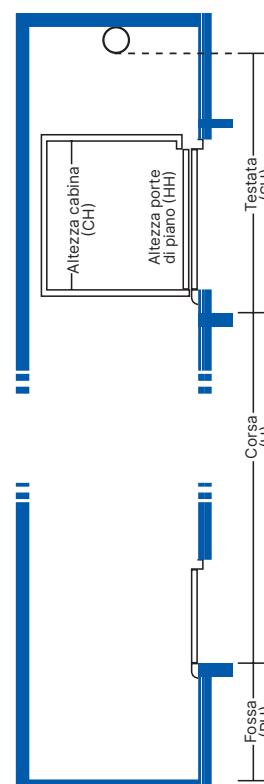
	MONOSPACE 300 DX / MONOSPACE4 CORE DX	MONOSPACE 500 DX / MONOSPACE4 PRO DX	MONOSPACE DX PERFORMANCE	TRANSYS DX
Portata	da 400 a 800 kg	da 320 a 1.150 kg	da 630 a 2.500 kg	da 1.600 a 5.000 kg
Velocità	da 0,63 a 1,0 m/s	da 1,0 a 1,75 m/s	da 1,0 a 3,0 m/s	da 0,5 a 1 m/s
Corsa	fino a 40 m in funzione di 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)	CORSA H MINIMA (mm)	CORSA 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

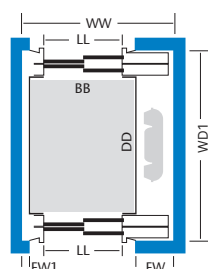
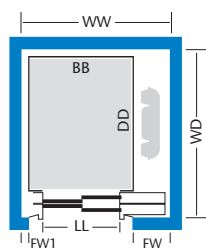
⁽¹⁾ Edifici esistenti con deroga in conformità al D.P.R. 8/2015

⁽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)
			900	30	370	1.600×1.640 (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)

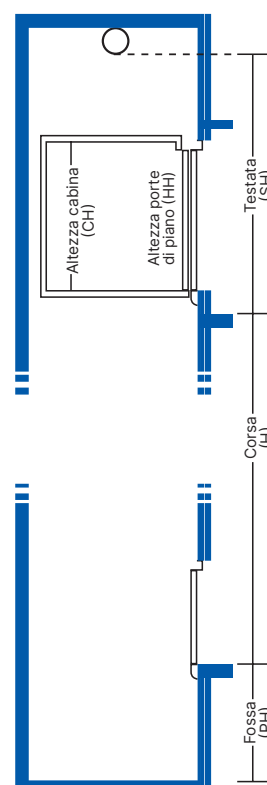
⁽¹⁾ Portata disponibile anche come MonoSpace4 DX Core. Per ulteriori informazioni e dimensionamenti contattate il vostro referente KONE.

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 + 1.300	CH + 1.380	650 ⁽¹⁾
			CH + 500 ⁽¹⁾	CH + 570 ⁽¹⁾	CH + 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

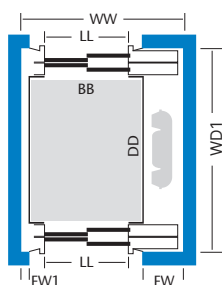
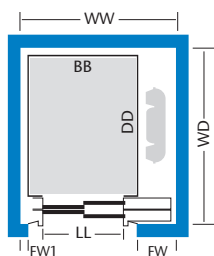
⁽¹⁾ Edifici esistenti con deroga in conformità al D.P.R. 8/2015

⁽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



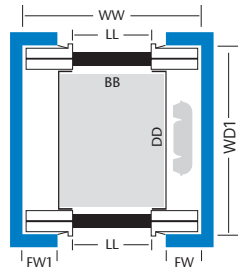
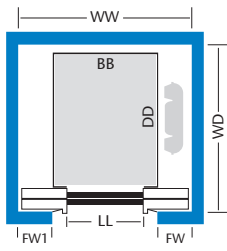
- BB = Larghezza cabina
- DD = Profondità cabina
- CH = Altezza cabina
- HH = Altezza porte di piano
- FW = Spalletta lato macchina per porte con telaio standard
- FW1 = Spalletta lato opposto macchina per porte con telaio standard
- LL = Larghezza luce porta
- WW = Larghezza vano
- WD = Profondità vano 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	750x1.100	600	50	270	1.220x1.440
			700	30	270	1.300x1.440
4/400	1	800x1.200	700	30	270	1.300x1.550 (1.730)
			750	25	295	1.370x1.550 (1.730)
5/400 ⁽¹⁾	1 - 1,6 - 1,75	950x1.100	700	150	270	1.420x1.440 (1.630)
			800	30	320	1.450x1.440 (1.630)
6/450 ⁽¹⁾	1 - 1,6 - 1,75	1.000x1.200	800	50	320	1.470x1.545 (1.730)
6/480 ⁽¹⁾	1 - 1,6 - 1,75	1.000x1.250	800	50	320	1.470x1.590 (1.780)
		1.000x1.300	800	50	320	1.470x1.640 (1.830)
		950x1.300	800	30	320	1.450x1.640 (1.830)
			900	30	370	1.600x1.640 (1.830)
7/525 ⁽¹⁾	1 - 1,6 - 1,75	1.050x1.300	800	100	320	1.520x1.640 (1.830)
			900	30	370	1.600x1.640 (1.830)
8/630 ⁽¹⁾	1 - 1,6 - 1,75	1.100x1.400	800	150	320	1.570x1.740 (1.930)
			900	30	370	1.600x1.740 (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)

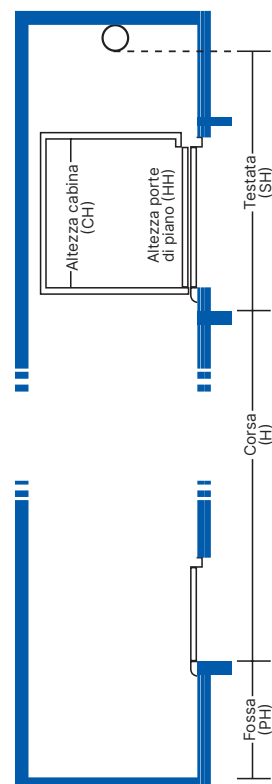
⁽¹⁾ Portata disponibile anche come MonoSpace4 DX Pro solo con velocità 1 m/s. Per ulteriori informazioni e dimensionamenti contattate il vostro referente KONE.

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).

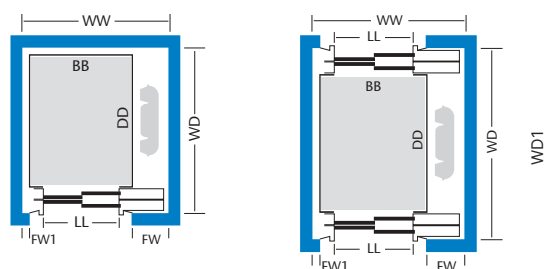
⁽¹⁾ Edifici esistenti con deroga in conformità al D.P.R. 8/2015

⁽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.

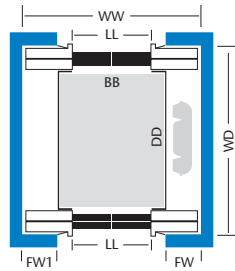
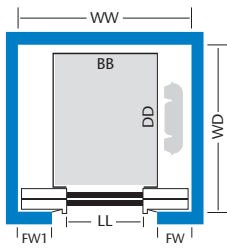
DIMENSIONAMENTO CABINA E VANO



- 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 × 1.990 (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			VARCO DI CORSA	
PERSONE (N°) / PORTATA (kg)	VELOCITÀ (m/s)	DIMENSIONE CABINA BBx DD (mm)	LL (mm)	FW1 (mm)	FW (mm)	DIMENSIONE VARCO WW x WD (WD1) (mm)	
15 / 1.150	1 - 1,6 - 1,75	1.200 x 2.100	800	75	575	1.750 x 2.560 (2.710)	
			900	75	475	1.750 x 2.560 (2.710)	
			1.000	75	455	1.830 x 2.560 (2.710)	
	2	1.200 x 2.100	800	85	575	1.760 x 2.560 (2.710)	
			900	85	475	1.760 x 2.560 (2.710)	
			1.000	85	455	1.840 x 2.560 (2.710)	
16 / 1.200	1	1.400 x 1.970	900	290	450	1.940 x 2.360	
		1.400 x 1.940	900	75	665	1.950 x (2.550)	
	1,6 - 1,75	1.400 x 1.970	900	290	510	2.000 x 2.360	
		1.400 x 1.940	900	75	725	2.000 x (2.550)	
17 / 1.275	1 - 1,6 - 1,75	1.200 x 2.300	900	85	565	1.850 x 2.710 (2.910)	
			1.000	85	465	1.850 x 2.710 (2.910)	
	3	1.300 x 2.100	900	325	525	2.050 x 2.500	
			1.000	275	475	2.050 x 2.500	
			1.650 x 1.650	1.100	400	600	2.400 x 2.250
18 / 1.350	1 - 1,6 - 1,75	1.300 x 2.300	900	85	665	1.950 x 2.710 (2.910)	
21 / 1.600	1 - 1,6 - 1,75	1.400 x 2.400	1.000	120	695	2.115 x 2.810 (3.010)	
			1.100	120	595	2.115 x 2.810 (3.010)	
			1.200	120	530	2.150 x 2.810 (3.010)	
		1.500 x 2.200	1.200	120	595	2.215 x 2.610 (2.810)	
			1.300	120	580	2.300 x 2.610 (2.810)	
	1 - 1,6 - 1,75 - 2 - 2,5	1.400 x 2.400	1.300	120	580	2.300 x 2.810 (3.010)	
	3	1.400 x 2.400	1.200	120	680	2.300 x 2.810 (3.010)	
			1.000	150	700	2.150 x 2.830	
1.100			150	600	2.150 x 2.830		
1.200			150	570	2.220 x 2.830		
24 / 1.800	1 - 1,6 - 1,75 - 2 - 2,5	1.500 x 2.500	1.200	150	600	2.250 x 2.910 (3.110)	
			1.300	120	600	2.320 x 2.910 (3.110)	
	3	1.500 x 2.500	1.200	150	600	2.250 x 2.960 (3.110)	
26 / 2.000	1 - 1,6 - 1,75 - 2 - 2,5	1.500 x 2.700	1.200	120	680	2.300 x 3.110 (3.310)	
			1.300	120	580	2.300 x 3.110 (3.310)	
30 / 2.275	1 - 1,6 - 1,75	1.700 x 2.600	1.200	180	790	2.470 x 2.980	
33 / 2.500	1 - 1,6 - 1,75	1.800 x 2.700	1.300	180	790	2.570 x 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)	
			900	375	375	1.950 × 1.690	
				375	445	2.020 × (1.880)	
			1.400 × 1.350	800	340	490	1.930 × 1.650 (1.830)
		900		375	375	1.950 × 1.650	
			375	445	2.020 × (1.830)		
		1.200 × 1.600		800	325	455	1.880 × (2.000)
			900	375	385	1.960 × (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)
1.600 × 1.400				900	385	555	2.140 × 1.820 (1.880)
				1.000	425	425	2.150 × 1.820
1.600 × 1.400		1.000	425	490	2.215 x (1.880)		
		1.100	475	475	2.350 × 1.820 (1.880)		
		1.600 × 1.500	900	390	650	2.240 × 1.830 (1.900)	
1,6 - 1,75		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			VARCO DI CORSA
PERSONE (N°) / PORTATA (kg)	VELOCITÀ (m/s)	DIMENSIONE CABINA BBx DD (mm)	LL (mm)	FW1 (mm)	FW (mm)	DIMENSIONE VARCO 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
		1.800 × 1.450	1.000	440	600	2.340 × 1.840
			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)
		1.600 × 1.550	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
		1.800 × 1.450	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)
		1.600 × 1.550	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	
1.800 × 1.450		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							
PERSONE (N°) / PORTATA (kg)	CABINA		PORTE DI PIANO			VARO DI CORSA	
	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)	
		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	1.300 × 2.300	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		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		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	
			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	
			1.000	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 x 1.500	1.000	625	825	2.750 x 2.060	
			1.100	575	775	2.750 x 2.060	
21 / 1.600	1 - 1,6 - 1,75	1.400 x 2.400	1.000	425	455	2.180 x 2.710 (2.800)	
			1.100	475	475	2.350 x 2.710 (2.800)	
			1.200	525	525	2.550 x 2.710 (2.800)	
		1.600 x 2.100	1.000	425	595	2.320 x 2.410	
			1.100	475	525	2.400 x 2.410	
			1.200	525	525	2.550 x 2.410	
		1.700 x 2.000	1.000	425	690	2.415 x 2.310	
			1.100	475	575	2.450 x 2.310	
			1.200	525	525	2.550 x 2.310	
		2.000 x 1.700	1.000	440	960	2.700 x 2.155	
			1.100	475	825	2.700 x 2.155	
			1.200	525	705	2.730 x 2.155	
		2.000 x 1.750	1.000	445	970	2.715 x 2.185	
			1.100	475	840	2.715 x 2.185	
			1.200	525	715	2.740 x 2.185	
		2.100 x 1.600	1.000	645	875	2.820 x 2.000 (2.000)	
			1.100	595	825	2.820 x 2.000 (2.000)	
			1.200	545	775	2.820 x 2.000	
			1.200	545	975	3.020 x (2.000)	
		2 - 2,5	1.600 x 2.100	1.000	425	625	2.350 x 2.410
				1.100	475	625	2.500 x 2.310
			1.700 x 2.000	1.000	425	725	2.450 x 2.310
				1.100	475	625	2.500 x 2.310
				1.200	525	725	2.750 x 2.185
2.000 x 1.750	1.000		445	1.005	2.750 x 2.185		
	1.100		475	875	2.750 x 2.185		
	1.200		525	725	2.750 x 2.185		
2.100 x 1.600	1.100		595	825	2.820 x 2.110 (2.000)		
	1.200		545	755	2.820 x 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	
		2.000 × 1.750	1.100	475	625	2.500 × 2.410		
			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

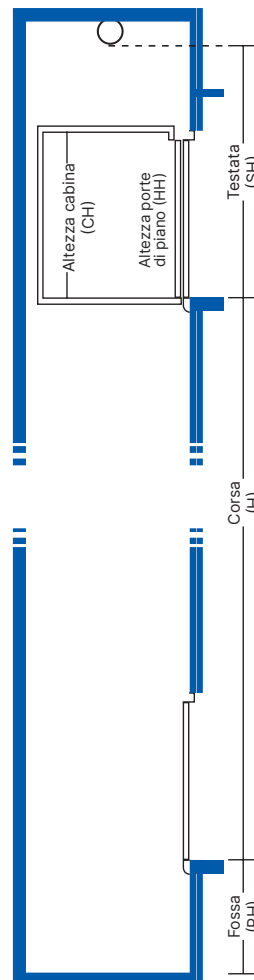
Le informazioni riportate in questa sezione possono essere utilizzare per un dimensionamento di massima dell'impianto rispondente alle norme EN81-20 e EN81-50. Per ulteriori informazioni e dimensionamenti contattate il vostro referente KONE.

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
1.800				CH + 1.810	1.750 ⁽¹⁾
2.000				CH + 1.810	1.750 ⁽¹⁾
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
3.000				CH + 1.900 (min 4.100)	2.150 ⁽¹⁾
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
4.000				CH + 1.900 (min 4.100)	2.150 ⁽¹⁾



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

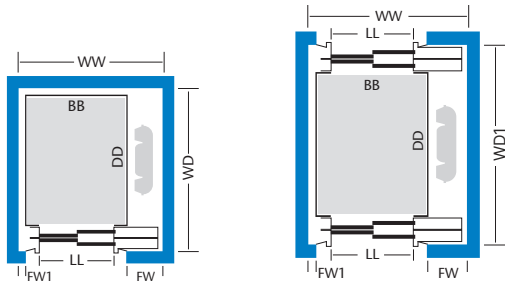
Cielini con aumento di testata: CL80FFL, CL96FFL

⁽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	1.400x2.400	1.400	275	385	2.360x2.850
		1.400x2.300	1.400	275	385	2.360x(2.990)
24/1.800	0,5 - 1	1.400x2.550	1.400	275	385	2.360x3.000 (3.240)
26/2.000	0,5 - 1	1.500x2.600	1.500	300	385	2.485x3.050
		1.500x2.550	1.500	300	385	2.485x(3.240)
33/2.500	0,5 - 1	1.800x2.650	1.800	375	385	2.860x3.100
		1.800x2.550	1.800	375	385	2.860x(3.240)
40/3.000	0,5 - 1	2.000x2.750	2.000	425	525	3.250x3.200
		2.000x2.650	2.000	425	525	3.250x(3.340)
46/3.500	0,5 - 1	2.100x3.000	2.100	450	480	3.330x3.360
		2.100x2.900	2.100	450	480	3.330x(3.410)
53/4.000	0,5 - 1	2.100x3.400	2.100	450	480	3.330x3.760
		2.100x3.300	2.100	450	480	3.330x(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	1.400x2.400	1.300	275	410	2.285x2.850
		1.400x2.300	1.300	275	410	2.285x(2.990)
26/2.000	0,5 - 1	1.500x2.700	1.300	275	460	2.335x3.150
		1.500x2.600	1.300	275	460	2.335x(3.290)
33/2.500	0,5 - 1	1.800x2.650	1.700	350	435	2.785x3.100
		1.800x2.550	1.700	350	435	2.785x(3.240)
40/3.000	0,5 - 1	2.000x2.700	1.800	375	625	3.100x3.150 (3.390)
46/3.500	0,5 - 1	2.100x3.000	1.800	391	654	3.145x3.360
		2.100x2.900	1.800	391	654	3.145x(3.410)
53/4.000	0,5 - 1	2.100x3.400	1.800	391	654	3.145x3.760
		2.100x3.300	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.

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.



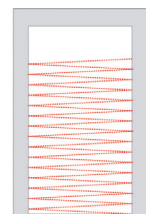
Wall MAP



Door MAP

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	TRANSYSDX	
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 bottoniera 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 bottoniera 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	.	.	.	.
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	.	.	.	.
COMFORT	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

La presente pubblicazione è a solo scopo informativo e ci riserviamo il diritto di modificare in qualunque momento la progettazione e le specifiche del prodotto. Nessuna dichiarazione contenuta in questa pubblicazione deve essere ritenuta garanzia o condizione, esplicita o implicita, relativamente a qualsiasi prodotto, della sua idoneità per scopi particolari, della sua commerciabilità, qualità o interpretazione dei termini di qualsivoglia contratto d'acquisto. Possono sussistere minime differenze fra i colori riprodotti sulla stampa e i colori effettivi.