

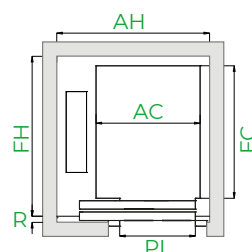
Smart Comfort personalizzato

Soluzione adattabile a tutti i tipi di edifici e utenti. Un investimento sicuro per soddisfare le esigenze di ogni tuo progetto.

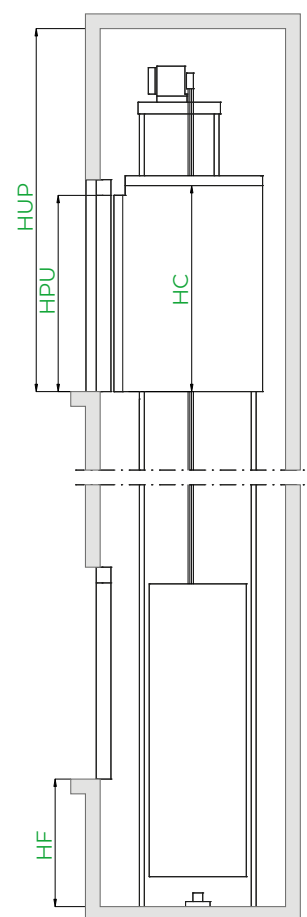
Specifiche generali

Portata	Da 320 a 1.000 kg
Capienza	Da 4 a 13 persone
Velocità	1 - 1,6 m/s
Corsa massima	50 - 60 m
Massimo piani serviti	16 - 21 piani
Opzione sala macchine	Sì
Ingressi	Singolo Due opposti Due adiacenti (>700 kg)
Sistema di trasmissione	Gearless regolamentato (240 stelle all'ora)
Controller	Controller ARCA III, multiprocessore a basso consumo energetico
Tipi di porte	Apertura laterale automatica Apertura centrale automatica
Luce netta	Da 700 a 1.000 mm (a intervalli di 100 mm)
Altezza porta	2.000 / 2.100 / 2.200 / 2.300 mm
Dimensioni cabina	parametrico
Altezza interna della cabina	2.100 / 2.200 / 2.300 / 2.400 mm

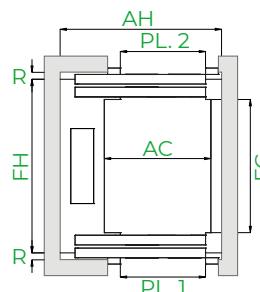
Singolo



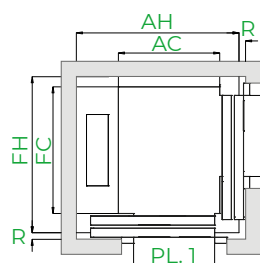
Sezione verticale



Due opposti (aperti)



Due adiacenti (frontale e laterale)



*Nota: I diagrammi sono solo indicativi.
Dimensioni per 1 ingresso.
Larghezza e profondità cabina variabili, con incrementi di 5 mm.
Per semplificazione, i campioni di tabella mostrano incrementi di 100 mm.

Soluzione personalizzata, esempi di dimensioni*

Carico / Capacità			Cabina (mm)			Vano ascensore ⁰ (mm)						Fossa ad alta frequenza		HUP ⁵ Altezza libera		
						Porte ad apertura laterale a due ante			Porte ad apertura centrale a due ante							
Velocità	Persone	Q Carico	AC Larghezza	FC Profondità	PL Apertura libera	Ingressi		AH ¹ Larghezza	FH ² Profondità	Larghezza AH	FH ³ Profondità	Fossa ad alta frequenza	HUP ⁵ Altezza libera			
						Accessibilità	N. di ingressi									
1 m/s	4	320 kg	825	1.100	700	-	1	1.300	1.350	-	-	1.000 (830) ⁴	3.400 (3.050) ⁶			
							2 x 180°		1.500							
	6	450 kg	1.000	1.250	800	♿	1	1.450	1.500	1.725	1.450					
							2 x 180°		1.650		1.550					
	8	630 kg	1.100	1.400	900	♿	1	1.600	1.675	1.925	1.625					
									2 x 180°		1.850			1.750		
	10	800 kg	1.350 ⁷	1.400	900	-	1	1.825	1.675	1.925	1.625					
							2 x 180°		1.850		1.750					
							2 x 90°	1.970	1.685	1.650	2.045					
							1		2.075		1.675			1.625		
			1.600 ⁸	1.400 ⁸	1.000	♿	1	2.075	1.675	2.150	1.625					
						2 x 180°	1.850		1.750							
							2 x 90°	2.045	1.885	-	-					
			1.100	2.100	1.000 ⁹	♿	1		2.375		2.300					
							2 x 180°	1.775	2.550	2.125	2.400					
							2 x 90°		2.385		-	-				
1,6 m/s	4	320 kg	825	1.100	700	-	1	1.325	1.350	-	-	1.120	3.550			
							2 x 180°		1.500							
	6	450 kg	1.000	1.250	800	♿	1	1.475	1.500	1.725	1.450					
							2 x 180°		1.650		1.550					
	8	630 kg	1.100	1.400	900	♿	1	1.625	1.675	1.925	1.625					
									2 x 180°		1.850			1.750		
	10	800 kg	1.350	1.400	900	-	1	1.850	1.675	1.925	1.625					
							2 x 180°		1.850		1.750					
				1.600	1.400	1.000	♿	1	2.100	1.675	2.175			1.625		
							2 x 180°	1.850		1.750						
							1	1.775	2.375	2.125	2.300					
			1.100	2.100	1.000		2 x 180°		2.550		2.400					

- 0 Minimo misurazioni a piombo.
- 1 Spazio accessibile sotto la fossa (contrappeso con equipaggiamento di sicurezza), aggiungere 115 mm ad AH.
- 2 R = 60 mm, profondità albero ascensore con porte ad apertura laterale a 2 ante, poggiante 60 mm sul pianerottolo.
- 3 R = 40 mm, profondità vano ascensore con porte ad apertura centrale a 2 ante, appoggio 40 mm.
- 4 HF fossa ridotta optional 830 mm.
- 5 HUP minimo per altezza interna cabina (HC) di 2.100 mm.
- 6 HUP opzionale ridotto (HUP = HC + 900). Consultare la disponibilità delle dimensioni della cabina. Per cabine da 700 a 1.000 kg, casi senza camera di sicurezza EN81-21, HUP minimo di 2.750 mm altezza interna cabina (HC) di 2.100 mm. Disponibile HUP da 2.650 mm con altezza interna cabina (HC) di 2.000 mm.
- 7 Per 800 Kg a 90° AC 1.325 mm.
- 8 Per 1.000 Kg a 90° AC 1.400 mm FC 1.600 mm.
- 9 Per 1.000 Kg a 90° PL 900 mm.

* Le informazioni non sono contrattualmente vincolanti e sono soggette alle condizioni dell'albero

Dimensioni cabina personalizzate

												Larghezza cabina															
												Profondità della cabina								Apertura libera della porta							
												13	12		1.600												
												13	13	11	1.500												
												13	13	12	11	10	1.400										
												13	12	11	10	9	8	1.300									
												13	13	12	11	10	9	9	8	1.200							
13	13	12	11	11	10	9	8	8																			
12	12	11	10	10	9	8																					
11	10	10	9	8	8																						
2.100	2.000	1.900	1.800	1.700	1.600	1.500	1.400	1.300	1.200	mm		800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500								



1 Trazione

Macchina elettrica con motore a magneti permanenti, compatta, silenziosa, gearless, efficiente dal punto di vista energetico, azionata da inverter.



2 Porte solide

Porte extra robuste che migliorano l'insonorizzazione all'interno e all'esterno dell'ascensore e che sono appositamente dimensionate per un intenso flusso di persone.



3 Parametrico / Flessibile

Le dimensioni parametriche offrono la possibilità di adattare l'ascensore alla maggior parte delle esigenze potenziali di spazio (optional).



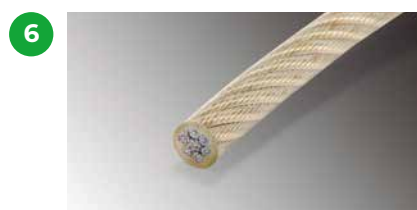
4 Spazio accessibile sotto la fossa

Adatta l'ascensore agli edifici che richiedono uno spazio accessibile sotto la fossa (opzionale).



5 Testata ridotta

Sistema opzionale che consente di ridurre lo spazio necessario sopra l'ultimo piano dell'edificio garantendo la massima sicurezza e protezione per i manutentori.



6 Funi di trazione

Sostituiscono le tradizionali funi d'acciaio. Grazie al peso ridotto, alla maggiore durata e alla maggiore flessibilità, è possibile utilizzare una macchina più compatta con un motore più efficiente ed ecologico.



7 Sistema di salvataggio automatico

Con indicazione del livello del pavimento per garantire un'evacuazione rapida, efficiente e sicura dei passeggeri in caso di emergenza. Come opzione, il sistema può incorporare un dispositivo di salvataggio completamente automatico per evacuare i passeggeri in caso di interruzione di corrente.

