

Essentia

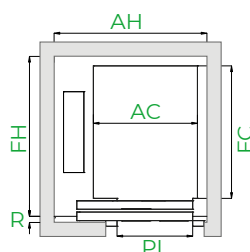
Funzionalità e comfort alla tua portata.

La nostra soluzione più venduta.

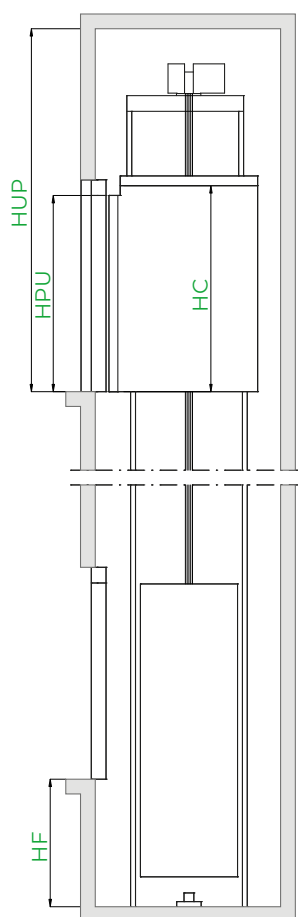
Specifiche generali

Portata	320 - 400 - 450 - 630 kg 320 - 450 kg (monofase)
Capienza	4 - 5 - 6 - 8 Kg 4 - 6 persone (monofase)
Velocità	1 m/s / 0,6 m/s (monofase)
Corsa massima	40 m / 25 m (monofase)
Massimo piani serviti	14 piani
Opzione sala macchine	Sì
Ingressi	Singolo Due opposti Due adiacenti
Sistema di trasmissione	Gearless regolamentato (180 stelle all'ora)
Controller	Controller ARCA III, multiprocessore a basso consumo energetico
Tipi di porte	Apertura laterale automatica Apertura centrale automatica
Luce netta	700 / 800 / 900 mm
Altezza porta	2.000 / 2.100 mm
Dimensioni cabina	Standard
Altezza interna della cabina	2.100 / 2.200 mm
Alimentazione elettrica	Trifase / Monofase

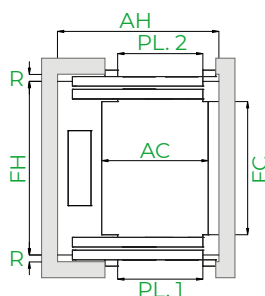
Singolo



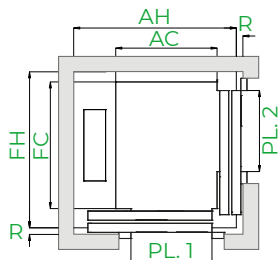
Sezione verticale



Due opposti (aperti)



Due adiacenti (frontale e laterale)



*Nota: I disegni sono indicativi.



Dimensioni standard*

Carico / Capacità		Cabina (mm)			Vano ascensore ^o (mm)						HF Fossa		HUP Altezza libera	
					Ingressi		Porte ad apertura laterale a doppia anta		Porte ad apertura centrale a doppia anta					
Persone	Q Carico	AC Larghezza	FC Profondità	PL Apertura libera	Accessibilità	N. di ingressi	AH ¹ Larghezza	FH ² Profondità	AH Larghezza	FH ³ Profondità	HF Fossa	HUP Altezza libera		
													4	320 kg
						2 x 180°		1.500		1.400				
						2 x 90°	1.450	1.350	-	-				
5	400 kg	850	1.200	800	-	1	1.425	1.450	-	-	1.000 (850) ⁴	3.400 (3.000) ⁷		
				750		2 x 180°	1.600							
						2 x 90°	1.535	1.450						
6	450 kg	1.000	1.250	800	♿	1	1.500	1.500	1.800	1.450	1.000 (850) ⁴	3.400 (3.000) ⁷		
						2 x 180°	1.650	1.550						
						2 x 90°	1.625	1.500		-			-	
						♿	1	1.550		1.550			1.800	1.500
			1.300			2 x 180°	1.700	1.700	1.600					
					-	2 x 90°	1.625	1.550	-	-				
8	630 kg	1.100	1.400	900	♿	1	1.600	1.650	2.000	1.600	1.000 (850) ⁴	3.400 (3.000) ⁵⁻⁶		
						2 x 180°	1.800	1.700						
		2 x 90°	1.725			1.650	-	-						
		♿	1			1.700	1.500	2.000	1.450					
		1.200	1.250			2 x 180°	1.650	1.650	1.550					
					-	2 x 90°	1.825	1.575	-	-				

0 Misure minime a piombo.

1 Lo spazio accessibile sotto la fossa (Contrappeso con equipaggiamento di sicurezza) aggiunge 50 mm ad AH.

2 R = 60 mm, profondità albero ascensore con porte ad apertura laterale a 2 ante, poggiate 60 mm sul pianerottolo.

3 R = 40 mm, profondità albero ascensore con porte ad apertura centrale a 2 ante, poggiate 40 mm sul pianerottolo.

4 HF ridotta fossa optional 850 mm.

5 HUP minimo per altezza interna cabina (HC) di 2.100 mm. HUP testata ridotta optional solo per 6 e 8 persone.

6 Per cabine 1.100 x 1.400 mm, casi senza camera di sicurezza EN81-21, HUP minimo di 2.500 mm altezza interna cabina (HC) di 2.000 mm. Verificare l'altezza minima della testata in caso di porte ad apertura centrale. Non compatibile con spazio accessibile sotto la fossa (contrappeso con dispositivo di sicurezza).

7 Non disponibile 2 x 90° con porte grandi.

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



1



MRL

Soluzione senza locale macchina, con testata ridotta (opzionale).



2



Unità passeggeri ottimizzata

Risparmia spazio e riduce il peso, fornendo sicurezza, ergonomia e velocità durante i processi di assemblaggio.



3

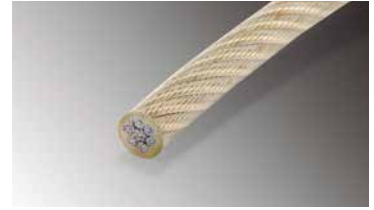


Spazio accessibile sotto la fossa

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



4



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.



5



Trazione

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



6



Porte

Con motore compatto a magneti permanenti, che consente movimenti di apertura e chiusura veloci, precisi e silenziosi, elevando gli attuali standard di funzionalità, con preapertura e/o barriera fotoelettrica. Porta solida opzionale per situazioni di flusso più elevate.



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.

