

Flex

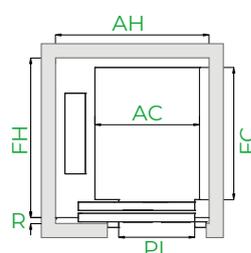
Si adatta a qualsiasi pozzo.

Spazio finito, soluzioni infinite

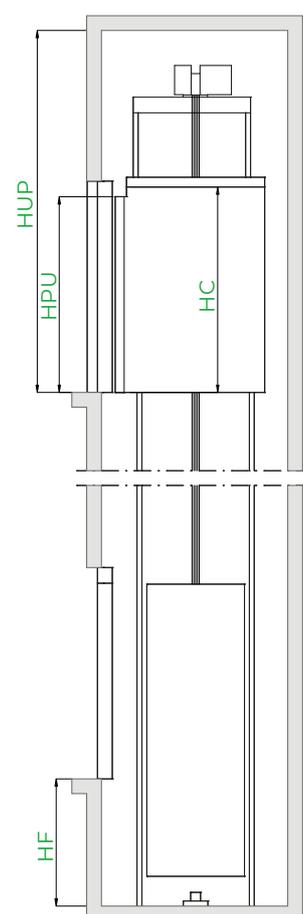
Specifiche generali

Portata	Da 180 a 630 kg da 180 a 450 kg (Monofase)
Capienza	Da 2 a 8 persone Da 2 a 6 persone (Monofase)
Capacità	1 m/s / 0,6 m/s (Monofase)
Corsa massima	45 m / 25 m (Monofase)
Massimo piani serviti	16 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/ Semiautomatica + Articolata (BUS)
Luce netta	Da 500 a 900 mm
Altezza porta	2.000 / 2.100 / 2.200 mm
Dimensioni cabina	Parametrico
Altezza interna della cabina	2.100 / 2.300 mm

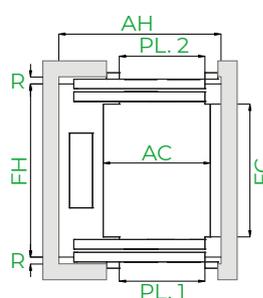
Singolo



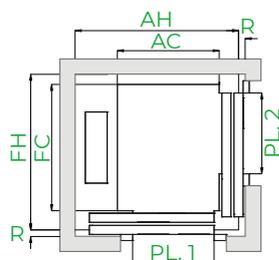
Sezione verticale



Due opposti (aperti)



Due adiacenti (frontale e laterale)



*Nota: I disegni sono indicativi.



Soluzione personalizzata, esempi di dimensioni*

Carico / Capacità			Vano ascensore ^o (mm)													
			Cabina (mm)			Ingressi	Contrappeso laterale		Contrappeso posteriore		Fossa ad alta frequenza			HUP ⁴ Altezza libera		
Accessibilità	Persone	Q Carico	AC Larghezza	FC Profondità	PL ⁵ Apertura libera		N. di ingressi	Porte ad apertura telescopica		Porte ad apertura centrale		Std.	Ridotto		Std. ⁴	Ridotto
						AH ¹ Larghezza		FH ² Profondità	AH ³ Larghezza	FH ² Profondità	Con spazio di sicurezza		Senza spazio di sicurezza (EN81-21) ⁵	Con spazio di sicurezza		Senza spazio di sicurezza (EN81-21)
-	4	320 kg	825	1100	700	1	1180	1300	1200	1505	1000	890 (830)**	400 (310)**	3400	3000**	2600**
						2x180°		1390	-	-						
						2x90°		1230	1300	1200						
♿	6	450 kg	1000	1250	800	1	1335	1445	1340	1655						
						2x180°		1540	-	-						
-	-	-	1100	1400	900	2x90°	1405	1445	1340	1655						
♿						8	630 kg	1200	1250	900						
	2x180°	1690	-	-												
-	-	-	1200	1250	900	2x90°	1505	1600	1490	1805						
♿						8	630 kg	1200	1250	900						
	2x180°	1540	-	-												
-	-	-	1200	1250	900	2x90°	1605	1445	1490	1655						

o Minimo misurazioni a piombo.

1 Spazio accessibile sotto la fossa (contrappeso con equipaggiamento di sicurezza) o fossa ridotta senza spazio di sicurezza aggiungere 40 mm ad AH.

AH calcolato per porte NN con apertura laterale a 3 ante.

2 Profondità dell'albero con guide della porta interamente aggettanti sul pianerottolo. Fondo del telaio porta stretto.

Nel caso di NN, porte con soglia stretta.

3 Larghezza calcolata per porta HH. Fondo del telaio porta stretto nella prima spedizione.

4 HUP minimo per altezza interna cabina (HC) 2.100 mm.

5 Possono esistere limitazioni alle porte per fosse senza spazio di sicurezza EN 81-21.

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

** Consultare i dati tecnici

Dimensioni cabina personalizzate

Larghezza cabina

						8	8	8	8	7	7	6			1.400					
					8	8	8	7	7	6	6	5			1.350					
				8	8	8	7	7	6	6	6	5			1.300					
			8	8	8	7	7	7	6	6	5	5			1.250					
			8	8	8	7	7	7	6	6	5	5	5		1.200					
	8	8	8	7	7	7	6	6	5	5	5	5	4		1.150					
8	8	8	7	7	7	6	6	5	5	5	5	4	4		1.100					
8	8	7	7	7	6	6	5	5	5	5	4	4	4	3	1.050					
8	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	3	1.000					
7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	950					
6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	900					
6	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	850					
5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	800					
5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	750					
5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	700					
4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	650					
4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	630					
1.450	1.400	1.350	1.300	1.250	1.200	1.150	1.100	1.050	1.000	950	900	850	800	750	mm	500	600	700	800	900

Profondità cabina

Apertura libera della porta



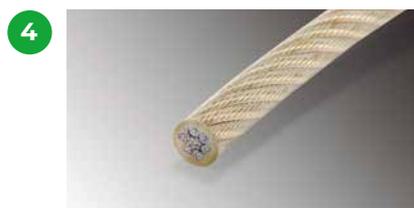
MRL
Soluzione senza locale macchina, con testata ridotta (opzionale).



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



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



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.



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



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.



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.



Ottimizzazione del vano
Una soluzione progettata per le sfide di ottimizzazione dell'albero, specialmente per edifici senza ascensore. Buon risultato in base allo spazio disponibile e al numero di passeggeri da spostare.

