

Orona 3G

X-14

Soluzioni elettriche gearless senza locale macchine (MRLG)

Trazione diretta di ultima tecnologia per edifici già esistenti con opzione monofase. La soluzione senza locale macchina che permette fino al 50% di spazio in più, in cabina.

Caratteristiche generali

Portata	180 a 630 kg / 180 a 450 kg (monofase)
Capienza	2 a 8 persone / 2 a 6 persone (monofase)
Velocità	1 m/s / 0,6 m/s (monofase)
Corsa massima	45 m
Numero massimo di fermate	16 fermate
Accessi	Accesso semplice / Accesso doppio 180° / Accesso doppio 90°
Sistema di azionamento	Elettrico diretto
Manovra	Sistema di controllo ARCA II / III, multiprocessor a basso consumo
Tipi di porta	Automatiche ad apertura laterale / Automatiche ad apertura centrale / Semiautomatiche + articolate (BUS)
Luce porta	Da 500 a 900 mm
Altezza della porta	2000 / 2100 / 2200 mm
Dimensioni della cabina	Dimensioni della cabina parametriche
Altezza interna della cabina	2000 / 2100 / 2200 mm
Alimentazione	Trifase / Monofase
Soluzioni estetiche disponibili	Orona 3G Domo Packs / Orona 3G Public Packs / Orona 3G Plus

Standard Opzionale



1 MRL

Soluzioni senza sala macchine.



2 GRUPPO PASSEGGERI OTTIMIZZATO

Consente di risparmiare spazio e ridurre il peso conferendo sicurezza, ergonomia e rapidità nei processi di montaggio.



3 TRANSITO SOTTO FOSSA

Adatto per edifici in cui è richiesto il passaggio delle persone sotto la fossa (opzionale).



4 ELEMENTI DI TRAZIONE

Sostituiscono i tradizionali cavi in acciaio. Grazie al peso ridotto, alla vita utile più lunga e alla maggiore flessibilità è possibile utilizzare una macchina più compatta, con un motore più efficiente ed ecologico.



5 AZIONAMENTO

Macchina elettrica regolata, compatta, silenziosa, senza ingranaggi, ad alta efficienza energetica con motore a magneti permanenti.



6 PORTE

Con motore compatto a magneti permanenti che consente un movimento di apertura e chiusura rapido, preciso e silenzioso, il livello attuale delle prestazioni è migliorato, con apertura anticipata e/o barriera fotoelettrica. Porta Solid opzionale per situazioni di traffico intenso.



7 SISTEMA DI EVACUAZIONE AUTOMATICA

Oltre ad essere dotato, di serie, di un sistema di emergenza semiautomatico al piano per garantire un'evacuazione rapida, sicura ed efficace, è disponibile, come optional, un sistema di evacuazione automatico utile principalmente in caso di interruzione dell'alimentazione elettrica.



8 RENDIMENTO DEL VANO

Ascensori progettati per sfruttare al massimo lo spazio del vano soprattutto in edifici esistenti, ottenendo una buona relazione tra lo spazio disponibile e il numero di passeggeri trasportabili.



Dimensioni standard*

Portata / Capienza		Cabina			Vano ⁰									
					Trazione laterale		Trazione fondo		HF Fossa			HUP Testata		
Persone	Q Portata	AC Larghezza	FC Profondità	PL ⁵ Luce	Accessi		AH ¹ Larghezza	FH ² Profondità	AH ³ Larghezza	FH ² Profondità	Std.		Ridotto	
					Accessibilità	N. di accessi						Con rifugio	Senza rifugio (EN 81-21)	
4	320 kg	825	1100	700		1	1150	1300	1150	1525	1000	890	400	3400
						2x180 ⁰		1450						
						2x90 ⁰		1250		1300				
6	450 kg	1000	1250	800		1	1325	1450	1300	1675				
						2x180 ⁰		1600						
						2x90 ⁰		1425		1450				
8	630 kg	1100	1400	900		1	1425	1600	1450	1825				
						2x180 ⁰		1750						
						2x90 ⁰		1525		1600				
	1200	1250	900		1	1525	1450	1450	1675					
					2x180 ⁰		1600							
					2x90 ⁰		1625		1450	1500				

0 Vano a piombo

1 Con spazio accessibile sotto la fossa (contrappeso con paracadute) o fossa ridotta senza spazio di sicurezza, aggiungere, alla quota AH, 40 mm AH (larghezza vano) calcolata considerando porte telescopiche a 3 ante

2 Profondità vano calcolata considerando porte totalmente incassate sul piano

3 AH (larghezza vano) calcolata considerando porte centrali 4 ante

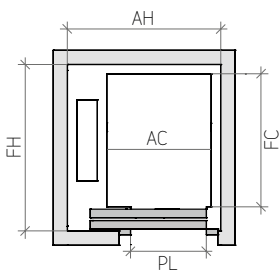
4 HUP minima per altezza interno della cabina (HC) di 2100 mm

5 Nel caso di fosse senza spazio di sicurezza (EN 81-21) potrebbero esserci delle limitazioni di utilizzo per alcune porte

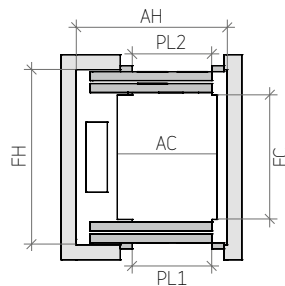
* Informazioni non contrattuali soggette a condizioni di vano

Configurazione

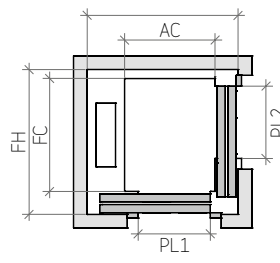
1 ACCESSO



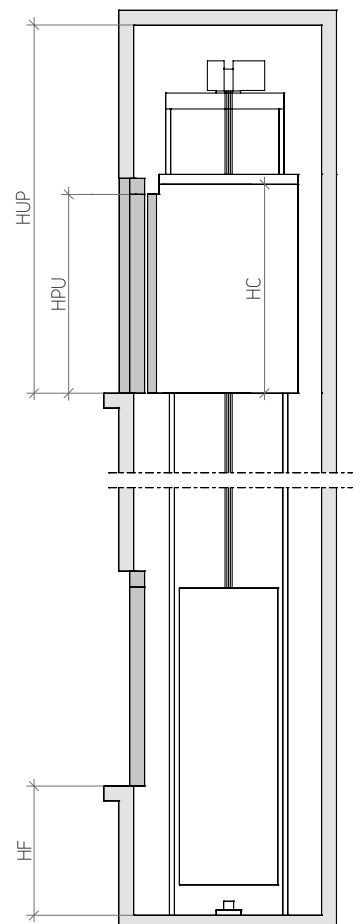
2 ACCESSI 180°



2 ACCESSI 90°



SEZIONE VERTICALE



Dimensioni della cabina personalizzate

														Larghezza della cabina																		
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	500	600	700	800	900
														1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000										