

Orona 3G

X-16

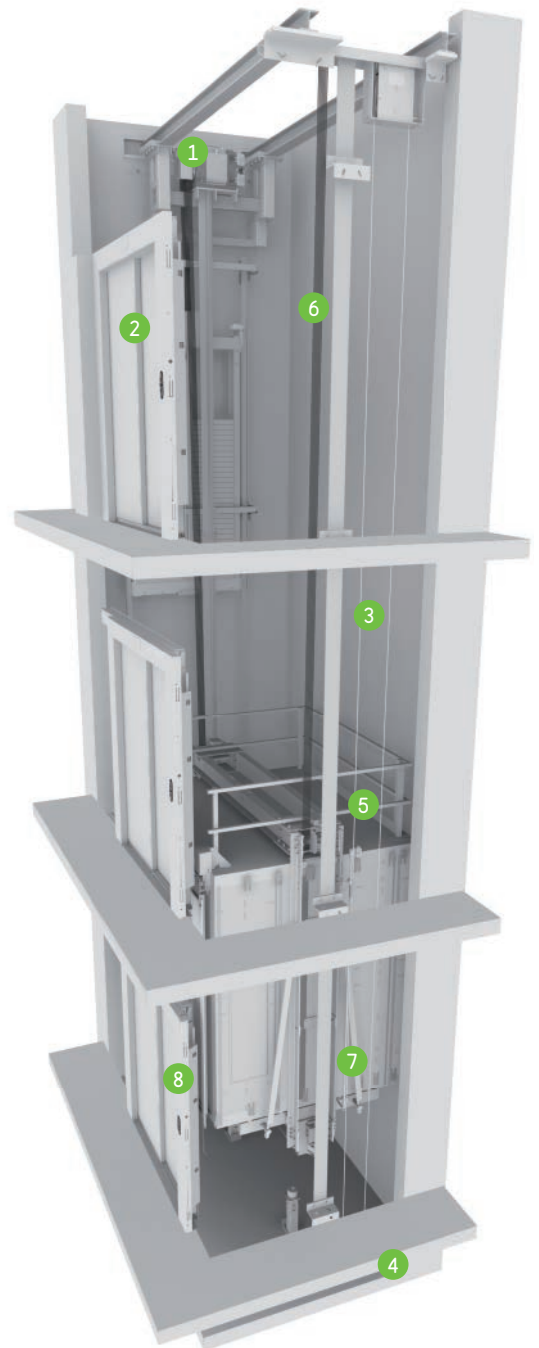
## Soluzione progettata per le specifiche più esigenti in edifici pubblici a traffico intenso

Soluzione elettrica gearless senza locale macchine (MRLG).

### Caratteristiche generali

Portata	630 a 1600 kg
Capienza	8 a 21 persone
Velocità	1 - 1,6 m/s
Corsa massima	50 - 75 m
Numero massimo di fermate	32 fermate
Accessi	Accesso semplice / <b>Accesso doppio 180°</b>
Sistema di azionamento	Elettrico regolato (240 connessioni / ora)
Manovra	Sistema di controllo ARCA III, multiprocessor a basso consumo
Tipi di porta	Automatiche ad apertura laterale / <b>Automatiche ad apertura centrale</b>
Luce porta	Da 800 a 1600 mm (a intervalli di 100 mm)
Altezza della porta	2000 / <b>2100</b> / <b>2200</b> / <b>2300</b> mm
Dimensioni della cabina	Dimensioni della cabina parametriche
Altezza interna della cabina	2100 / <b>2200</b> / <b>2300</b> / <b>2400</b> mm
Soluzioni estetiche disponibili	Orona 3G Public Packs / Orona 3G Public Plus

Standard **Opzionale**



#### 1 AZIONAMENTO

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



#### 2 PORTE SOLID

Porte altamente resistenti in grado di migliorare la sonorità dentro e fuori l'ascensore e appositamente progettate per il traffico intenso.



#### 3 PARAMETRICO/ FLESSIBILE

Il prodotto parametrico dà la possibilità di adattare l'ascensore alla maggior parte delle necessità di spazio che si possono presentare (opzionale).



#### 4 TRANSITO SOTTO FOSSA

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



#### 5 GRUPPO PASSEGGERI ROBUSTO

Conferisce all'ascensore un maggior comfort, riducendo le vibrazioni e i rumori che si generano durante la corsa.



#### 6 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.



#### 7 CABINE

Dimensioni speciali della cabina, con grande profondità e porte ampie. Progettate con pannelli e pavimenti rinforzati per usi molteplici e intensivi.



#### 8 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.



## Soluzione su misura, esempi di dimensioni\*

Portata / Capienza				Cabina			Vano <sup>0</sup>							
Velocità	Accessibilità	Persone	Q Portata	AC Larghezza	FC Profondità	PL Luce	N. di accessi	Porte TT apertura laterale		Porte CC apertura centrale		HF Fossa	HUP <sup>4</sup> Testata	
								AH <sup>1</sup> Larghezza	FH <sup>2</sup> Profondità	AH Larghezza	FH <sup>3</sup> Profondità			
1 m/s	♿	8	630 kg	1100	1400	900	1	1700	1675	1950	1625	1050	3550	
		10	800 kg	1350	1400	900	2x180 <sup>0</sup>		1850		1750			
		13	1000 kg	1600	1400	1000	1	2225	1675	2225	1625			
							2x180 <sup>0</sup>		1850		1750			
		17	1275 kg	1200	2300	1100	1	1775	2375					
							2x180 <sup>0</sup>		2550					
	21	1600 kg	1700	1950	1000	1	2085	2700	2450	2200				
						2x180 <sup>0</sup>		2850		2300				
	1,6 m/s	♿	8	630 kg	1100	1400	900	1	1725	1675	1950	1625	1200	3700
			10	800 kg	1350	1400	900	2x180 <sup>0</sup>		1850		1750		
			13	1000 kg	1600	1400	1000	1	2225	1675	2225	1625		
								2x180 <sup>0</sup>		1850		1750		
17			1275 kg	1200	2300	1100	1	1775	2375					
							2x180 <sup>0</sup>		2550					
21		1600 kg	1700	1950	1000	1	2085	2700	2450	2200				
						2x180 <sup>0</sup>		2850		2300				
						1		2700						
						2x180 <sup>0</sup>		2850						

0 Vano a piombo

- Passaggio di persone sotto la fossa (paracadute in contrappeso), aggiungere 50 mm all'AH
- R=60 mm, profondità vano con porte TT telescopiche a 2 ante incassate 60 mm sul solaio
- R=40 mm, profondità vano con porte CC centrali a 2 ante incassate 40 mm sul solaio
- HUP minima per altezza interno della cabina (HC) di 2100 mm

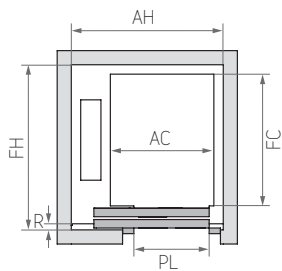
\* Informazioni non contrattuali soggette a condizioni di vano

TT - Porta telescopica a 2 ante

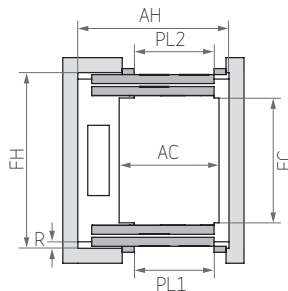
CC - Porta centrale a 2 ante

## Configurazione\*

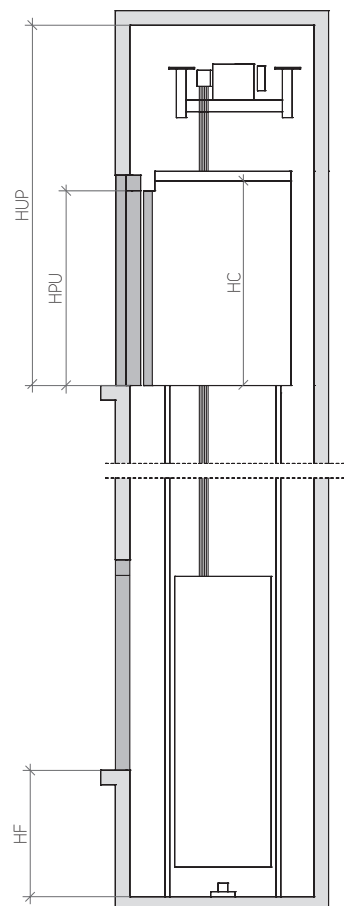
### 1 ACCESSO



### 2 ACCESSI 180°



### SEZIONE VERTICALE



\* Nota: Gli schemi sono orientativi

## Dimensioni della cabina personalizzate

Larghezza della cabina																							
															21	20	18		2100				
															21	20	18	17	2000				
															21	20	19	17	16	1900			
															21	20	19	18	16	1800			
															21	20	19	18	16	1700			
															21	21	19	18	16	1600			
															21	21	19	18	17	1500			
															21	21	20	19	18	1400			
															20	19	18	17	16	1300			
															19	18	17	16	15	1200			
															15	14	13	13	12	1100			
															12	12	11	10	10	1000			
															11	10	10	9	8	900			
2500	2400	2300	2200	2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200		800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600

Profondità della cabina

Luce porta

Nota: Dimensioni in base a cabina con un accesso. Larghezza e profondità della cabina variabili con incrementi di 5 mm. Per semplificare, la tabella mostra incrementi di 100 mm.