

Orona 3G  
X-14

Ascensore elettrico gearless  
senza locale macchina

ristrutturazioni ed inserimenti  
in edifici esistenti  
fino a 630 kg

il più compatto



**falcoascensori**  
ascensori montacarichi sistemi per disabili

# 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 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 <sup>0</sup>									
					Trazione laterale		Trazione fondo		HF Fossa		HUP Testata			
Persone	Q Portata	AC Larghezza	FC Profondità	PL <sup>5</sup> Luce	Accessi		AH <sup>1</sup> Larghezza	FH <sup>2</sup> Profondità	AH <sup>3</sup> Larghezza	FH <sup>2</sup> Profondità		Std.	Ridotto	
					Accessibilità	N. di accessi					Con rifugio		Senza rifugio (EN 81-21)	
4	320 kg	800	1200	750	♿	1	1250	1400	1100	1625	1000	890	400	3400
						2x180 <sup>0</sup>		1600						
						2x90 <sup>0</sup>	1250	1300	1200	1525				
6	450 kg	1000	1250	800	♿	1	1325	1450	1300	1675				
						2x180 <sup>0</sup>		1600						
						2x90 <sup>0</sup>	1425	1450	1400	1675				
8	630 kg	1100	1400	900	♿	1	1425	1600	1450	1825				
						2x180 <sup>0</sup>		1750						
						2x90 <sup>0</sup>	1525	1600	1500	1825				
		1200	1250	900	♿	1	1525	1450	1450	1675				
						2x180 <sup>0</sup>		1600						
						2x90 <sup>0</sup>	1625	1450	1500	1675				

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

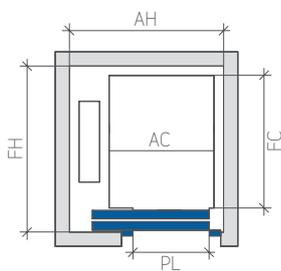
4 HUP minima per altezza interno della cabina (HC) di 2100 mm

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

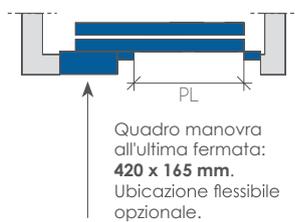
\* Informazioni non contrattuali soggette a condizioni di vano

## Configurazione

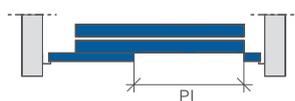
1 ACCESSO



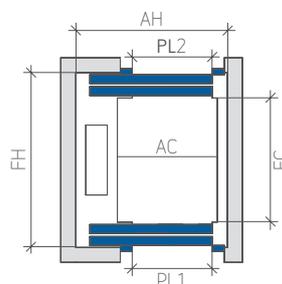
DETTAGLIO QUADRO DI MANOVRA



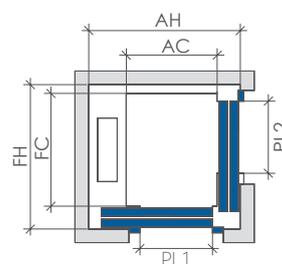
DETTAGLIO PORTA WIDE FRAME



2 ACCESSI 180°

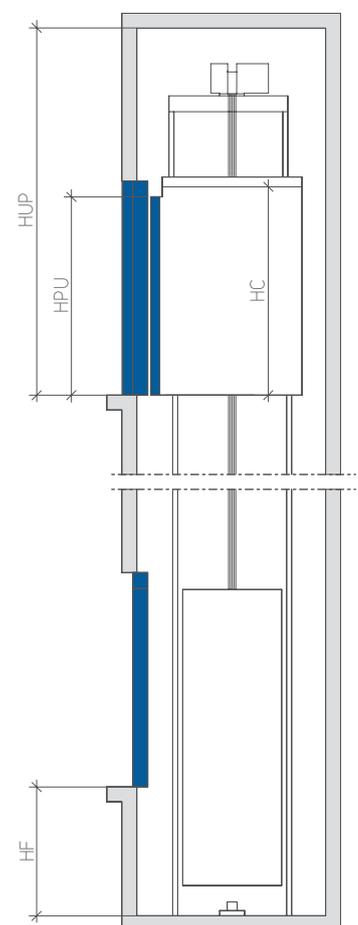


2 ACCESSI 90°



Misure flessibili su richiesta

SEZIONE VERTICALE





# Orona

Distributore esclusivo

- 1 ascensore nuovo su 10 in Europa è Orona
- Più di 100 Paesi installano prodotti Orona
- 250.000 ascensori nel mondo con tecnologia Orona
- Prima azienda del settore del sollevamento a livello mondiale, con certificazione Ecodesign (ISO 14006)

**Falco ascensori s.r.l**

Sede Operativa ed Amministrativa

Via Valle Grana 8 - San Rocco di Bernezzo  
12010 Bernezzo (CN)

[falcoascensori.it](http://falcoascensori.it)

Linea Diretta  
**0171 61.12.10**