

Orona 3G  
X-23

Ascensore elettrico gearless  
locale macchina in alto

sostituzione completa  
di impianti esistenti  
fino a 630 kg

velocità 1 m/s



**falcoascensori**  
ascensori montacarichi sistemi per disabili

# Orona 3G X-23

## Soluzioni elettriche gearless con locale macchine in alto

Soluzioni compatte con locale macchine progettate principalmente per edifici già esistenti.

Trazione diretta di ultima tecnologia.

L'opzione accessibile e funzionale in caso di sostituzione di un ascensore con locale macchine.

### Caratteristiche generali

Portata	225 a 630 kg
Capienza	3 a 8 persone
Velocità	1 m/s
Corsa massima	60 m
Numero massimo di fermate	21 fermate
Accessi	Accesso semplice / <b>Accesso doppio 180°</b>
Sistema di azionamento	Elettrico diretto
Manovra	Sistema di controllo ARCA III, multiprocessor a basso consumo
Tipi di porta	Automatiche ad apertura laterale / <b>Automatiche ad apertura centrale</b> / <b>Semiautomatiche + articolate (BUS)</b>
Luce porta	Da 500 a 900 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 Domo Packs / Orona 3G Public Packs / Orona 3G Plus

Standard **Opzionale**



#### 1 SALA MACCHINE

Configurazione tradizionale che semplifica le operazioni di manutenzione dell'ascensore grazie alla presenza di uno spazio apposito.



#### 2 AZIONAMENTO

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



#### 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 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.



#### 6 PARAMETRICO/ FLESSIBILE

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



#### 7 SISTEMA 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.



## Dimensioni standard\*

Portata / Capienza		Cabina			Vano <sup>0</sup>										
					Accessi		Porte apertura laterale		Porte apertura centrale HH		HF Fossa		HUP Testata		
					Q Portata	AC Larghezza	FC Profondità	PL Luce	Accessibilità	N. di accessi	AH <sup>1</sup> Larghezza	FH <sup>2</sup> Profondità	AH <sup>1</sup> Larghezza	FH <sup>3</sup> Profondità	Std.
Persone											Con rifugio	Senza rifugio (ES 81-21)		Senza rifugio (ES 81-21)	
4	320 kg	825	1100	700		1	1300	1400	1250	1400	1000	705	285	3380	3000
						2x180 <sup>0</sup>		1500		1550					
6	450 kg	1000	1250	800		1	1450	1550	1450	1550					
						2x180 <sup>0</sup>		1650		1700					
8	630 kg	1100	1400	900		1	1600	1700	1550	1700					
						2x180 <sup>0</sup>		1800		1850					
		1200	1250	900		1	1650	1550	1650	1550					
						2x180 <sup>0</sup>		1650		1700					

0 Vano a piombo

1 Passaggio di persone sotto la fossa (paracadute in contrappeso), aggiungere 50 mm all'AH

2 Profondità vano con porte incassate 60 mm sul solaio

3 Profondità vano con porte incassate 40 mm sul solaio

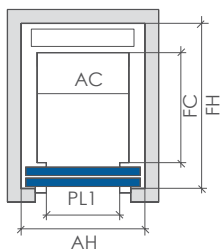
4 HUP minima per altezza interno della cabina (HC) di 2100 mm

HH - Porta centrale a quattro ante

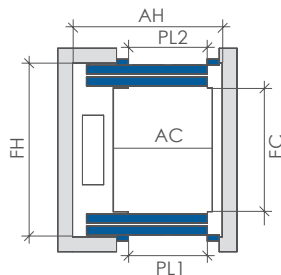
\* Informazioni non contrattuali soggette a condizioni di vano

## Configurazione

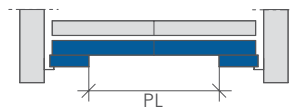
1 ACCESSO



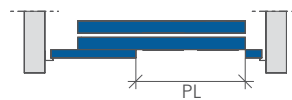
2 ACCESSI 180°



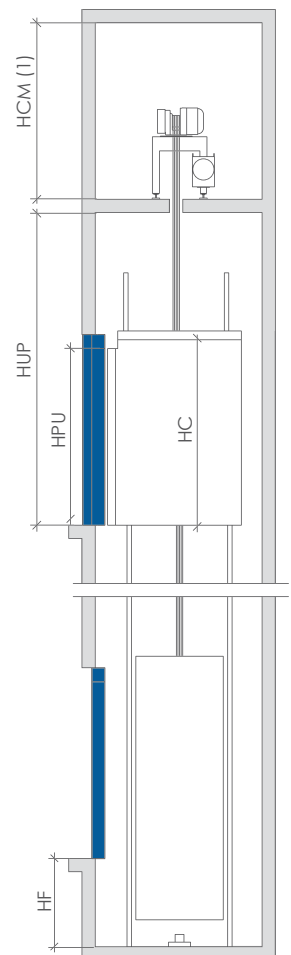
DETTAGLIO PORTA WIDE FRAME



DETTAGLIO PORTA WIDE FRAME



SEZIONE VERTICALE



## DIMENSIONI DELLA CABINA PERSONALIZZATE

										8	8	6	5	1800																				
										8	8	7	6	5	1700																			
										8	7	5	5	1600																				
										8	7	6	5	4	1500																			
										8	7	6	5	4	1400																			
										8	7	6	5	4	1300																			
										8	8	7	6	5	5	4	4	1200																
										8	8	7	6	5	5	4	4	3	1100															
										8	7	7	6	5	5	4	4	4	3	1000														
										8	8	7	6	6	5	5	4	4	3	900														
										8	7	7	6	5	5	4	4	4	3	800														
										7	6	6	5	5	4	4	4	3	700															
										5	5	5	4	4	4	4	3	3	600															
										1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	1100	1000	900	800	700	600	AC	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	PL

Nota: larghezza e profondità della cabina variabili con incrementi di 5 mm. Per semplificare, la tabella mostra incrementi di 100 mm.

(1) HCM - minimo 2000 m



# 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**