

Orona 3G
X-25

Ascensore elettrico gearless
locale macchina in alto

edifici pubblici
e residenziali
fino a 1000 kg

velocità fino a 1,6 m/s



falcoascensori
ascensori montacarichi sistemi per disabili

Orona 3G X-25

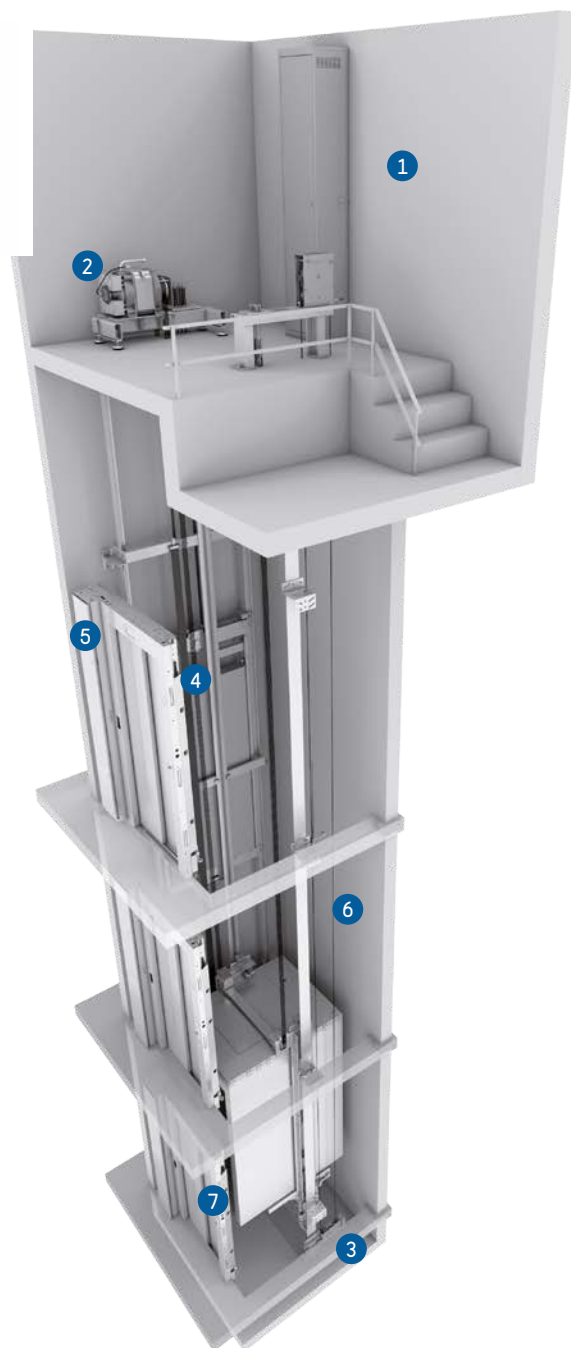
Soluzioni elettriche gearless con locale macchine in alto

Alta efficienza per edifici residenziali e pubblici.
Ottimo sfruttamento dello spazio e azionamento diretto di ultima tecnologia (gearless).
La soluzione su misura.
Massima flessibilità con maggiori prestazioni.

Caratteristiche generali

Portata	320 a 1000 kg
Capienza	4 a 13 persone
Velocità	1 - 1,6 m/s
Corsa massima	50 - 60 m
Numero massimo di fermate	16 - 21 fermate
Accessi	Accesso semplice / Accesso doppio 180°
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
Luce porta	Da 600 a 1500 mm (a intervalli di 100 mm)
Altezza della porta	2000 / 2100 / 2200 / 2300 mm
Dimensioni della cabina	Dimensioni della cabina parametriche
Altezza interna della cabina	2100 / 2200 / 2300 / 2400 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 ⁰									
						Accessi				Porte apertura laterale		Porte apertura centrale		HF Fossa	HUP ⁵ Testata
Velocità	Persone	Q Portata	AC Larghezza	FC Profondità	PL Luce	Accessibilità	N. di accessi	AH ¹ Larghezza	FH ² Profondità	AH Larghezza	FH ³ Profondità				
1 m/s	4	320 kg	825	1100	700				1 2 x 180 ⁰	1300	1350 1500				
	6	450 kg	1000	1250	800	1450	1500 1650			1725	1450 1550				
	8	630 kg	1100	1400	900	1600	1675 1850			1925	1625 1750				
	10	800 kg	1350	1400	900	1825	1675 1850			1925	1625 1750				
	13	1000 kg	1600	1400	1000	2075	1675 1850			2150	1625 1750				
1100	2100		1000	1775	2375 2550	2125	2300 2400								
1,6 m/s	4	320 kg	825	1100	700		1 2 x 180 ⁰	1325	1350 1500						
	6	450 kg	1000	1250	800			1475	1500 1650					1725	1450 1550
	8	630 kg	1100	1400	900			1625	1675 1850					1925	1625 1750
	10	800 kg	1350	1400	900			1850	1675 1850					1925	1625 1750
	13	1000 kg	1600	1400	1000			2100	1675 1850					2175	1625 1750
1100	2100		1000	1775	2375 2550	2125	2300 2400								

0 Vano a piombo

1 Passaggio di persone sotto la fossa (paracadute in contrappeso), aggiungere 115 mm all'AH

2 Profondità vano con porte incassate 60 mm sul solaio

3 Profondità vano con porte incassate 40 mm sul solaio

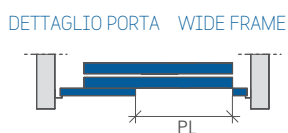
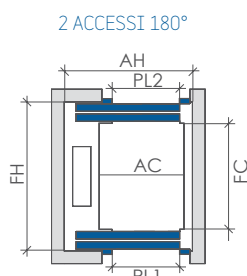
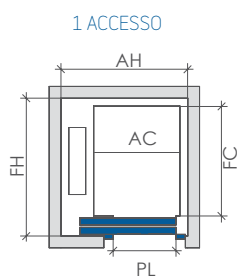
4 HF ridotta opzionale 830 mm

5 HUP minima per altezza interno della cabina (HC) di 2100 mm (HUP=HC+1300)

6 HUP ridotta opzionale (HUP=HC+900). Consultare la disponibilità di dimensioni della cabina

* Informazioni non contrattuali soggette a condizioni di vano

Configurazione

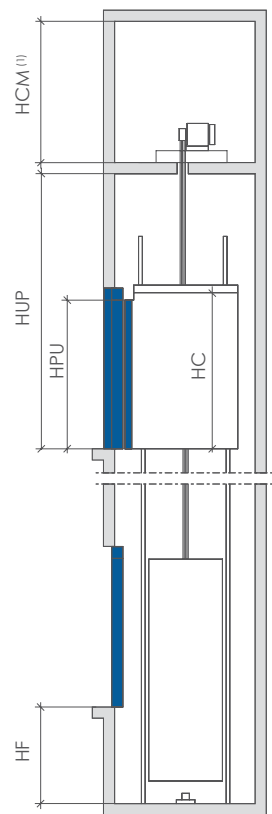


DIMENSIONI DELLA CABINA PERSONALIZZATE

								13	12							1400												
								13	13	11						1500												
								13	13	12	11	10				1400												
								13	12	11	10	9	8			1300												
			13	13	12	11	10	9	9	8				6		1200												
13	13	12	11	11	10	9	8	8	7	6	5	4	5		1100													
12	12	11	10	10	9	8	7	7	6	5	5	4	5		1000													
11	10	10	9	8	8	7	7	6	5	5	4	4	4		900													
						6	6	5	5	4	4	4	4		800													
2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	1100	1000	AC	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500						

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

SEZIONE VERTICALE



(1) HCM - minimo 2000 mm



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

Linea Diretta
0171 61.12.10