

Orona 3G
X-20

Ascensore elettrico gearless
locale macchina in alto

edifici residenziali
in nuova edificazione
fino a 630 kg

velocità 1 m/s



falcoascensori
ascensori montacarichi sistemi per disabili

Orona 3G X-20

Soluzioni elettriche gearless con locale macchine in alto

Alta efficienza per edifici a traffico ridotto.

Ottimo sfruttamento dello spazio e azionamento diretto di ultima tecnologia (gearless).

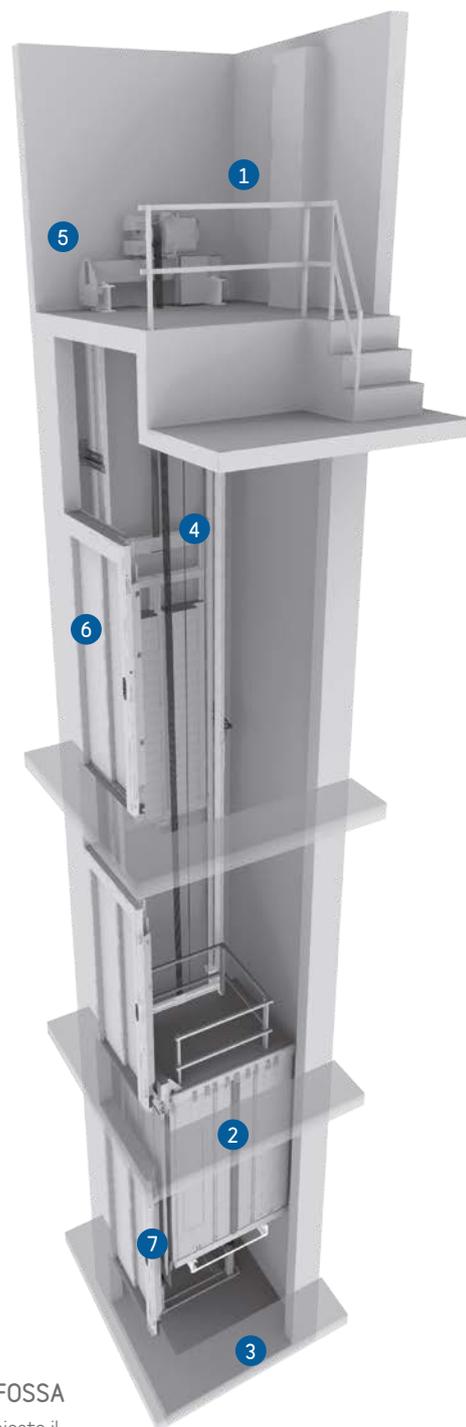
La soluzione standard.

Ultima tecnologia in un formato accessibile e funzionale.

Caratteristiche generali

Portata	320 - 450 - 630 kg
Capienza	4 - 6 - 8 persone
Velocità	1 m/s
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
Luce porta	700 / 800 / 900 mm
Altezza della porta	2000 / 2100 mm
Dimensioni della cabina	Dimensioni della cabina standard
Altezza interna della cabina	2100 / 2200 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 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 più 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.



Dimensioni standard*

Portata / Capienza		Cabina			Vano ⁰							
Persone	Q Portata	AC Larghezza	FC Profondità	PL Luce	Accessi		Porte apertura laterale		Porte apertura centrale		HF Fossa	HUP Testata
					Accessibilità	N. di accessi	AH ¹ Larghezza	FH ² Profondità	AH Larghezza	FH ³ Profondità		
4	320 kg	825	1100	700		1	1325	1350	1600	1300		3400
						2 x 180 ⁰		1500		1400		
						2 x 90 ⁰		1450		1350		
6**	450 kg	1000	1250	800	♿	1	1500	1500	1800	1450	1000 (850) ⁴	3400 (3000) ⁵
						2 x 180 ⁰		1650		1550		
						2 x 90 ⁰		1625		1500		
8	630 kg	1100	1400	900	♿	1	1600	1650	2000	1600		3400 (3000) ⁵
						2 x 180 ⁰		1800		1700		
						2 x 90 ⁰		1725		1650		
		♿	1	1700	1500	2000	1450	3400				
			2 x 180 ⁰		1650		1550					
			2 x 90 ⁰		1825		1575					

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 HF ridotta opzionale 850 mm

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

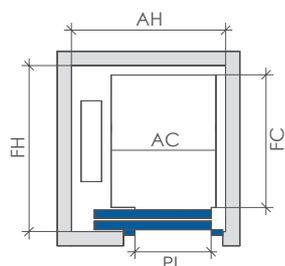
HUP ridotta opzionale solo per 6 e 8 persone

* Informazioni non contrattuali soggette a condizioni di vano

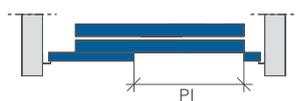
** Aggiungere impianto legge 13. Cabina 960x1300 con porte 800 mm e 900 mm disponibile

Configurazione

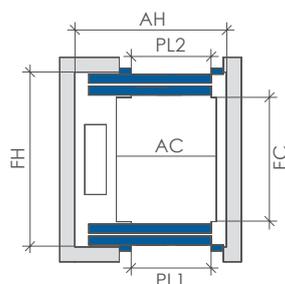
1 ACCESSO



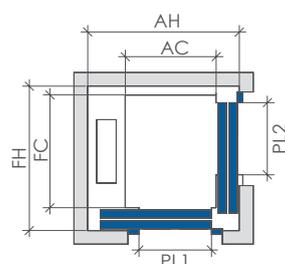
DETTAGLIO PORTA WIDE FRAME



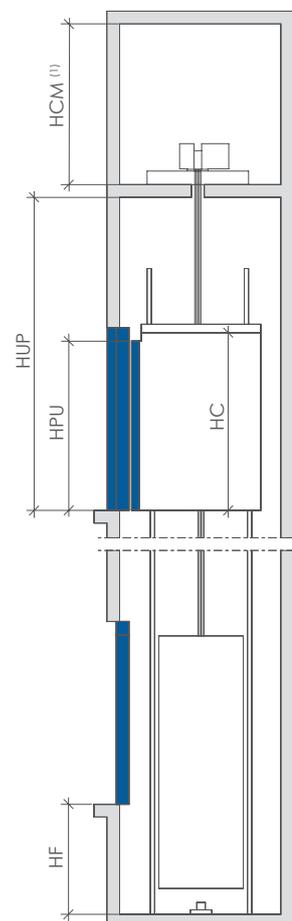
2 ACCESSI 180°



2 ACCESSI 90°



SEZIONE VERTICALE



(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

Linea Diretta
0171 61.12.10