

## Dati tecnici

Tipologia	Piattaforma elevatrice ad azionamento elettrico, senza locale macchina.
Alimentazione	230 V monofase, 50 Hz
Potenza nominale del motore	0,57 kW
Sistema di trazione	Macchina compatta, freno a disco. Trazione a cinghie piatte in poliuretano con anima d'acciaio.
Velocità	0,15 m/s
Portata	2 ÷ 3 passeggeri - 250 ÷ 385 kg. Per il trasporto contemporaneo di una persona su sedia a rotelle con un accompagnatore si consiglia una cabina di dimensioni minime larghezza x profondità 900 mm x 1400 mm.
Massimo numero di fermate	6
Corsa massima	15 m
Numero accessi in cabina	Uno o due, opposti (180°) o adiacenti (90°).
Quadro di manovra	Situato in apposito armadio all'ultimo piano, dimensioni larghezza x profondità per altezza: 330 mm x 95 mm x 2100 mm.
Vano di corsa	Tradizionale in cemento armato o muratura. Torretta metallica con tamponamento cieco o a vetri, per installazioni sia all'interno sia all'esterno degli edifici.
Tipi di porte	Porte di piano manuali a battente, con o senza finestratura, abbinabili in opzione alla porta di cabina tipo bus. Porte automatiche telescopiche al piano e in cabina, a 2 o 3 ante.
Luce delle porte	Manuali al piano: da 600 a 900 mm. Manuali al piano più tipo bus in cabina: da 600 a 900 mm. Automatiche a 2 ante: da 700 a 900 mm. Automatiche a 3 ante: da 600 a 900 mm.
Gestione eventuale mancanza di corrente	Di serie: dispositivo di ritorno automatico al piano più vicino. In opzione: sistema di alimentazione supplementare che permette alla piattaforma elevatrice di percorrere fino a 10 corse in assenza di corrente, garantendo di raggiungere la fermata desiderata.
Illuminazione di cabina	Luci a LED con spegnimento automatico quando l'impianto non viene chiamato.
Efficienza energetica	Certificato nelle sue configurazioni standard in classe energetica "A" secondo ISO 25745.
Conformità normativa	Direttiva macchine 2006/42/EC, recepita con il D.L. 17/2010.

## Dati dimensionali di alcune configurazioni tipiche

### Porte di piano manuali senza porta di cabina

Portata	Passeggeri	kg	Accessi	Dimensioni (mm)							
				Cabina		Porta		Testata		Fossa (*)	
2	250	Singolo (pos. B)	780	630	2100	650	2000	2500	2720	130	150
2	250	Singolo (pos. A o C)	700	780	2100	650	2000	2500	2720	130	150
2	250	Opposti (pos. A e C)	700	780	2100	650	2000	2500	2720	130	150
3	320	Singolo (pos. A o C)	800	1200	2100	750	2000	2500	2720	130	150
3	320	Opposti (pos. A e C)	800	1200	2100	750	2000	2500	2720	130	150
3	320	Singolo (pos. A o C)	950	1300	2100	800	2000	2500	2720	130	150
3	320	Opposti (pos. A e C)	950	1300	2100	800	2000	2500	2720	130	150
3	320	Adiacenti (pos. A e B o A e C)	1200	1200	2100	800	2000	2500	2720	130	150
3	385	Singolo (pos. A o C)	1100	1400	2100	900	2000	2500	2720	130	150
3	385	Opposti (pos. A e C)	1100	1400	2100	900	2000	2500	2720	130	150

### Porte automatiche telescopiche a 2 ante

Portata	Passeggeri	kg	Accessi	Dimensioni (mm)							
				Cabina		Porta		Testata		Fossa (*)	
3	320	Singolo (pos. A o C)	1000	1200	2100	750	2000	2500	2720	130	150
3	320	Opposti (pos. A e C)	1000	1200	2100	750	2000	2500	2720	130	150
3	320	Singolo (pos. A o C)	1100	1300	2100	800	2000	2500	2720	130	150
3	320	Opposti (pos. A e C)	1100	1300	2100	800	2000	2500	2720	130	150
3	385	Singolo (pos. A o C)	1100	1400	2100	800	2000	2500	2720	130	150
3	385	Singolo (pos. A o C)	1100	1400	2100	800	2000	2500	2720	130	150

### Porte automatiche telescopiche a 3 ante

Portata	Passeggeri	kg	Accessi	Dimensioni (mm)							
				Cabina		Porta		Testata		Fossa (*)	
2	250	Singolo (pos. B)	950	630	2100	650	2000	2650	2870	130	150
2	250	Singolo (pos. A o C)	750	780	2100	650	2000	2650	2870	130	150
2	250	Opposti (pos. A e C)	750	780	2100	650	2000	2650	2870	130	150
3	320	Singolo (pos. A o C)	850	1200	2100	750	2000	2650	2870	130	150
3	320	Opposti (pos. A e C)	850	1200	2100	750	2000	2650	2870	130	150
3	320	Singolo (pos. A o C)	950	1300	2100	800	2000	2650	2870	130	150
3	320	Opposti (pos. A e C)	950	1300	2100	800	2000	2650	2870	130	150

(\*) Sono disponibili soluzioni con valore di fossa inferiore: richiedi uno studio di fattibilità

## Flessibilità nella progettazione

Le cabine di Beltech® Mini sono state progettate per sfruttare al massimo gli spazi disponibili ed hanno un notevole range dimensionale possibile:

Posizione della meccanica	Laterale		Posteriore	
	Larghezza cabina [mm]	Min	630	Max
Profondità cabina [mm]	Min	780	Max	1.200
	Min	1.400	Max	1.400

Richiedi uno studio di fattibilità per le dimensioni che hai a disposizione nel tuo progetto.

## Schema degli accessi in cabina

