

# CABIFIT DF®

## Ascensore elettrico con argano nel vano accessibile dall'esterno

Gli ascensori modello CABIFIT-DF hanno l'argano posizionato all'interno di una parete laterale del vano ascensore, protetto dall'esterno tramite uno sportello chiudibile a chiave.

Il quadro di manovra e gli interruttori di forza motrice e luce sono collocati all'interno di un portale in corrispondenza di un qualsiasi accesso di piano.

①	②
Azionamento Elettrico	Azionamento Elettrico
Portata <b>1100 Kg max</b>	Portata <b>1100 Kg max</b>
Velocità (nominale) <b>1 m/s max</b>	Velocità (nominale) <b>1,6 m/s max</b>
Corsa <b>50 m max</b>	Corsa <b>50 m max</b>
Fossa <b>1200 mm min</b>	Fossa <b>1500 mm min</b>
Testata* <b>3700 mm min</b>	Testata* <b>3900 mm min</b>
N° fermate <b>fino a 24</b>	N° fermate <b>fino a 24</b>

\* per altezza cabina max. 2200 mm



### Vantaggi

I punti di forza sono gli stessi del modello CABIFIT, ma il CABIFIT-DF ha il vantaggio di evitare l'ingombro dell'armadio a fianco del vano di corsa, a fronte della necessità di larghezze di vano superiori di circa 50 mm e di uno spessore del muro minimo di 200-250 mm (funzione della velocità).

### Sicurezza

Una volta aperti l'armadio e lo sportello, tramite specifica chiave, viene delimitato lo spazio necessario per effettuare le operazioni di manutenzione e manovra di soccorso. Rispetto agli ascensori con argano posto in testata in alto nel vano, il montaggio risulta più semplice. Le operazioni di manutenzione avvengono con i piedi "a terra" (l'argano è fissato a pavimento, appoggiato su un apposito telaio in una posizione estremamente stabile),

Le dimensioni dell'armadio, contenente il quadro di manovra e del foro nella parete per il fissaggio dell'argano, sono fisse indipendentemente dalle caratteristiche dell'impianto.

Sia l'armadio sia l'argano possono essere posizionati su qualsiasi piano.

non è necessario prevedere dispositivi per bloccare la cabina quando si esegue la manutenzione dell'argano, né controllare la macchina dall'esterno.

Rispetto ai modelli con argano nel vano, le operazioni di manutenzione del macchinario non richiedono l'accesso all'interno del vano stesso.

La manovra di soccorso è eseguibile da qualsiasi persona istruita ed è sempre possibile per qualsiasi condizione di guasto.

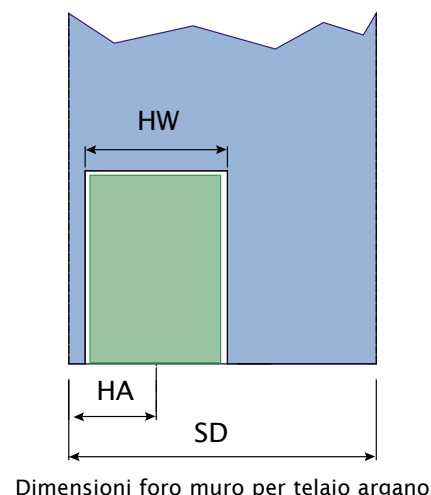
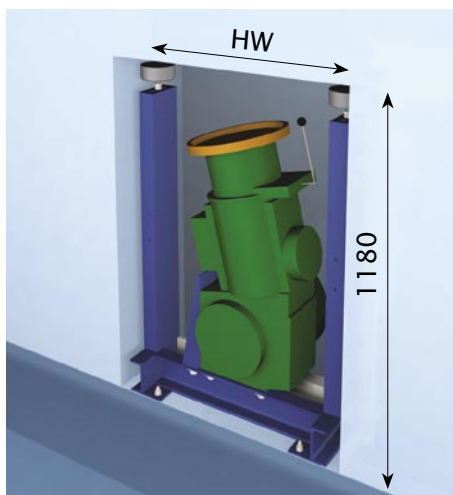
Esempi di dimensioni cabine, porte e vano in caso di porte telescopiche a 2 ante

#### ① - Velocità 1 m/s

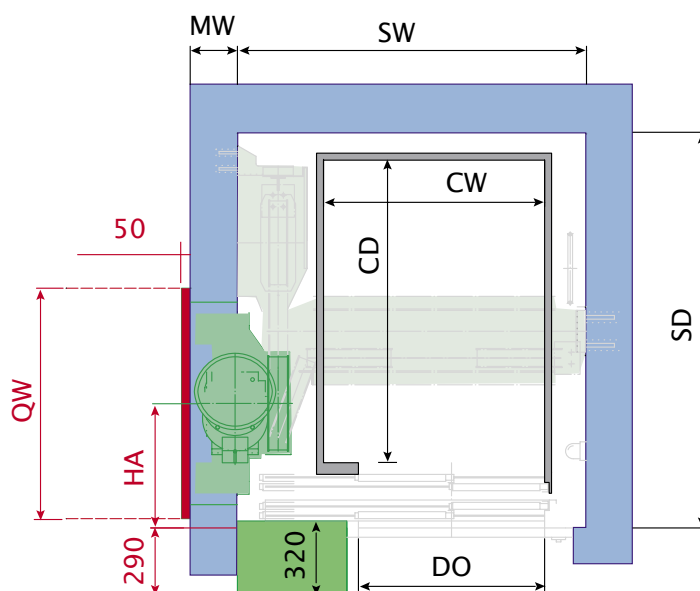
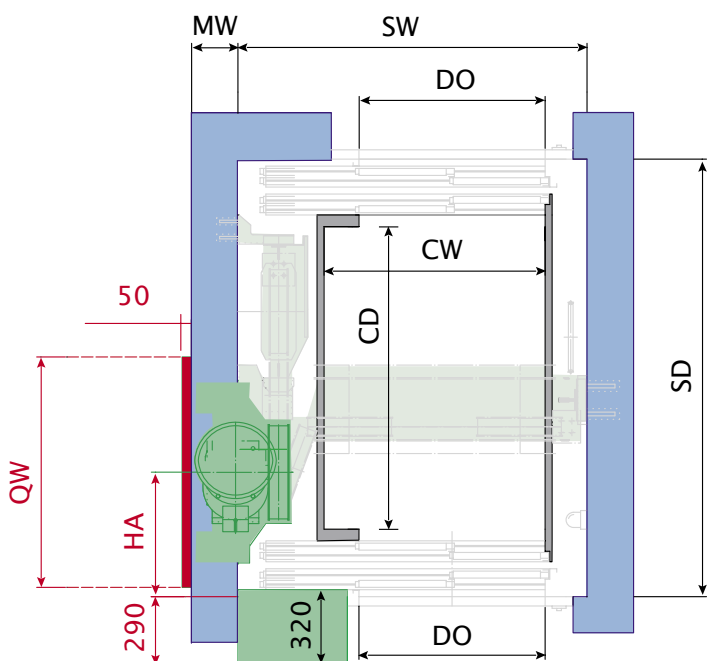
Portata [kg]	Dimensioni cabina		Luce porta	Dimensioni vano			Asse foro		Largh. foro	Largh. armadio	Spess. muro
	CW	CD		DO	SW	SD (1 accesso)	SD (2 accessi)	HA* (1 accesso)			
Q									HW	QW	MW min.
480	950	1300	800	1500	1700	<b>1880</b>	535	<b>535</b>	870	1000	200
630	1100	1400	800	1650	1800	<b>1940</b>	585	<b>585</b>	870	1000	200
630	1100	1400	900	1650	1800	<b>1940</b>	585	<b>585</b>	870	1000	200
850	1400	1400	900	1950	1850	<b>1940</b>	500	<b>600</b>	870	1000	200
1000	1100	2100	900	1650	2500	<b>2640</b>	1000	<b>1000</b>	870	1000	200
1000	1400	1600	900	1950	2000	<b>2140</b>	610	<b>610</b>	870	1000	200
1000	1600	1400	900	2150	1850	<b>1940</b>	500	<b>600</b>	870	1000	200

\* La posizione del foro è in funzione anche dell'oggetto e/o incasso delle porte; chiedere conferma a IGTV

- muratura vano di corsa
- macchinario



Dimensioni foro muro per telaio argano



Esempi di dimensioni cabina, porte e vano in caso di porte telescopiche a 2 ante

② - Velocità 1,6 m/s

Portata [kg]	Dimensioni cabina		Luce porta	Dimensioni vano			Asse foro		Largh. foro	Largh. armadio	Spess. muro
	CW	CD		DO	SW	SD (1 accesso)	SD (2 accessi)	HA* (1 accesso)			
630	1100	1400	800	1700	1800	<b>1940</b>	635	<b>615</b>	970	1100	250
630	1100	1400	900	1700	1800	<b>1980</b>	635	<b>635</b>	970	1100	250
850	1400	1400	900	2000	1900	<b>1940</b>	550	<b>590</b>	970	1100	250
1000	1100	2100	900	1700	2500	<b>2640</b>	1000	<b>1000</b>	970	1100	250
1000	1400	1600	900	2000	2000	<b>2140</b>	590	<b>590</b>	970	1100	250
1000	1600	1400	900	2200	1900	<b>1940</b>	550	<b>590</b>	970	1100	250

\* La posizione del foro è in funzione anche dell'oggetto e/o incasso delle porte; chiedere conferma a IGV

La gamma di utilizzo è molto varia. Contattare l'ufficio tecnico IGV anche per soluzioni particolari. Dimensioni espresse in mm.