

Superidrofit®

Ascensore oleodinamico con centralina
nel vano a livello del piano

Gli ascensori modello SUPERIDROFIT hanno la centralina oleodinamica contenuta all'interno del vano ascensore. Gli elementi del quadro di manovra e il quadretto, con interruttori di forza motrice e luce, sono collocati all'interno di un portale adiacente una porta di piano.

Azionamento Oleodinamico

Portata
da 250 Kg a 1100 Kg

Corsa
19,5 m max*

* valore di corsa massimo indicativo in quanto funzione di portata e peso cabina

N° fermate
fino a 7

Fossa
funzione della portata

Testata
**funzione dell'altezza
di cabina**

Velocità nominale
0,63 m/s max



Vantaggi

Non è richiesto un locale macchina: tutti gli elementi, come gli interruttori generali di forza motrice e luce, il termostato che rileva la temperatura della zona e le lampade d'illuminazione sono contenuti all'interno del portale.

Il piano in corrispondenza della centralina oleodinamica e del portale con gli elementi elettrici, può essere uno qualsiasi tra quelli serviti dall'ascensore.

Le dimensioni minime di testata e fossa corrispondono a quelle di un analogo ascensore con locale macchina.

La presenza della centralina all'interno del vano non penalizza né l'altezza della fossa né quella della testata.

Centralina oleodinamica ed elementi del quadro di manovra sono molto vicini, semplificando così le operazioni di montaggio, manutenzione ed eventuale soccorso.

Sicurezza

La manovra di soccorso è effettuabile dall'esterno del vano, aprendo l'anta frontale del portale.

La centralina oleodinamica è estraibile (sul pianerottolo) per facilitare le operazioni di ispezione e manutenzione. La manovra di soccorso è facilmente effettuabile da qualsiasi utente adeguatamente istruito, anche senza procedere all'estrazione della centralina.

La silenziosità dell'impianto è paragonabile a quella di un ascensore tradizionale.

La larghezza della centralina è particolarmente ridotta; le dimensioni di vano non risultano interessate dalla presenza di tale componente all'interno del vano stesso.

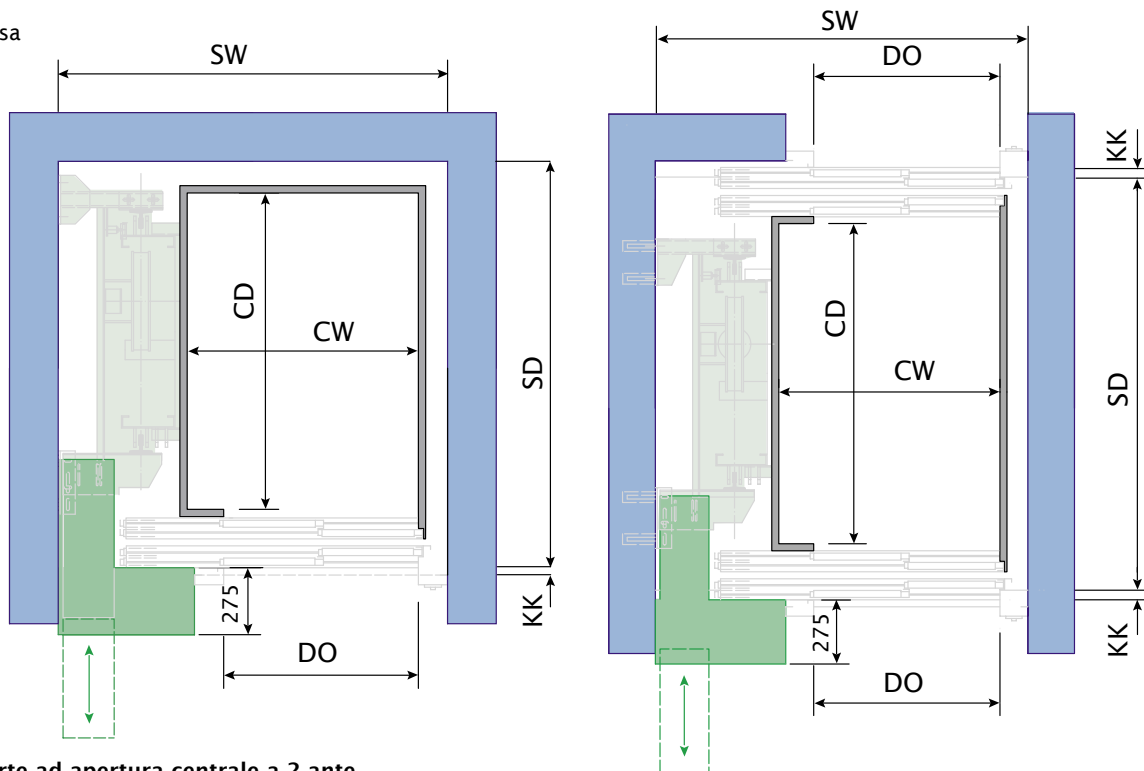
Sono disponibili versioni con 1 ingresso di cabina, 2 ingressi opposti e 2 ingressi adiacenti.

Come per il modello IDROFIT, il montaggio dell'impianto è molto simile a quello di un ascensore tradizionale.

Rispetto ai modelli con centralina in fossa, le operazioni di manutenzione del macchinario non richiedono l'accesso all'interno del vano: con SUPERIDROFIT gli elementi della centralina all'interno del vano sono raggiungibili anche dal piano.

■ muratura vano di corsa
■ macchinario

Viene visualizzata la pianta del vano ascensore al piano ove è posto il portale contenente il quadro di manovra e gli interruttori di forza motrice e luce. In corrispondenza degli altri accessi di piano, il portale è sostituito da muratura.



Disponibile anche con porte ad apertura centrale a 2 ante.

Esempi di dimensioni cabina, vano e porte 2AT (2 ante telescopiche) e 3AT (3 ante telescopiche).

Portata [kg]	N° accessi cabina	Dimensioni cabina		Luce porta	Tipo porta	Incasso	Dimensioni vano	
Q	N	CW	CD	DO		KK	SW	SD
375	1	800	1200	750	3AT	45	1450	1600
375	2	800	1200	750	3AT	45	1450	1830
375	1	800	1200	750	2AT	0	1550	1550
375	2	800	1200	750	2AT	0	1550	1740
480	1	950	1300	800	3AT	45	1500	1700
480	1	950	1300	850	3AT	45	1550	1700
480	1	950	1300	900	3AT	45	1630	1700
480	2	950	1300	800	3AT	45	1500	1930
480	2	950	1300	850	3AT	45	1550	1930
480	2	950	1300	900	3AT	45	1630	1930
480	1	950	1300	800	2AT	0	1600	1650
480	2	950	1300	800	2AT	0	1600	1840
630	1	1100	1400	800	2AT	0	1630	1750
630	2	1100	1400	800	2AT	0	1630	1940
630	1	1100	1400	900	3AT	45	1630	1800
630	2	1100	1400	900	3AT	45	1630	2030
800	1	1350	1400	800	2AT	0	1950	1800
800	2	1350	1400	800	2AT	0	1950	1940
800	1	1350	1400	900	2AT	0	1950	1800
800	2	1350	1400	900	2AT	0	1950	1940
1000	1	1400	1600	800	2AT	0	2000	2000
1000	2	1400	1600	800	2AT	0	2000	2140
1000	1	1400	1600	900	2AT	0	2000	2000
1000	2	1400	1600	900	2AT	0	2000	2140
1000	1	1100	2100	800	2AT	0	1700	2500
1010	2	1100	2100	800	2AT	0	1700	2640
1000	1	1100	2100	900	2AT	0	1800	2500
1010	2	1100	2100	900	2AT	0	1800	2640

Dimensioni espresse in mm. Disponibili dimensioni cabina e portate diverse da quelle in tabella.