



Programma **SAVE**



Ascensori senza
locale macchina



IGV progetta e produce ascensori e componenti dal 1966 mettendo il cliente al centro della propria missione.

Passione e competenza degli uomini sono da sempre il principio ispiratore che il fondatore, l'ingegner Giuseppe Volpe, ha voluto e continua a voler tenere alto in IGV.

La dimensione umana dell'azienda è infatti garanzia di flessibilità, a favore di una infinita molteplicità di soluzioni, ma è anche ciò che ha costruito negli anni la fiducia dei clienti, che da più di quarant'anni scelgono la qualità IGV ponendola al servizio delle loro esigenze e delle loro idee.

Offerta di prodotto IGV

L'offerta IGV comprende:

- ascensori elettrici con locale macchina, con portata fino a 5000 kg e velocità fino a 2 m/s;
- ascensori oleodinamici con locale macchina, con portata fino a 15000 kg e velocità fino a 1 m/s;
- ascensori oleodinamici con fossa (200 mm) e testata (2600 mm) ridotte Superdomus®;
- piattaforme elevatrici Domuslift® e Domusplat® conformi alla Direttiva Macchine;
- montascale Domustair®;
- componenti per la modernizzazione di ascensori;
- componenti per l'adeguamento degli ascensori alla Direttiva 95/16/CE.

Valore dell'offerta IGV

L'offerta IGV si contraddistingue per il servizio offerto:

- documentazione specifica che accompagna ogni componente fornito;
- ufficio tecnico di Ricerca & Sviluppo e Progettazione su commessa costituito da 25 esperti;
- progettazione e produzione interna di quasi tutte le parti che compongono l'ascensore;
- supporto pre-vendita;
- ufficio di assistenza tecnica post-vendita;
- corsi di formazione;
- show-room per visionare direttamente componenti e impianti completi;
- presenza costante nelle principali commissioni tecniche e associazioni di settore.



IGV Group

è certificata:



è associata:



Programma

SAVE

Ascensori senza locale macchina

Programma Save è l'innovativa linea di ascensori IGV che riduce spazio, tempi di installazione e costi, grazie all'eliminazione del tradizionale locale macchina.

Gli ascensori del Programma Save, personalizzabili con infinite configurazioni e finiture, sono stati progettati per mantenere gli stessi standard di sicurezza di un impianto tradizionale: sono conformi alla Direttiva Ascensori (95/16/CE) e sono sviluppati in sistema di qualità aziendale conforme alla norma ISO 9000:2000 e all'allegato XIII della Direttiva 95/16/CE.

Ogni modello della linea Save è certificato da attestazione di esame CE di tipo o attestato di esame CE della progettazione, rilasciato da un organismo notificato. Programma Save è un sistema integrato e flessibile perché consente di scegliere diversi percorsi tecnologici (trazioni oleodinamiche ed elettriche). L'eliminazione del locale macchina e l'adattabilità delle soluzioni, garantita dal marchio IGV, fa degli ascensori del Programma Save una scelta che avvantaggia il progettista, l'installatore e l'utente finale.

Installazioni IGV 3



Overfit® - Gearless 4

Elettrico
senza locale macchina - MRL
con argano gearless in testata



CABIFIT® 7

Elettrico
con macchinario in armadio
a fianco del vano



CABIFIT DF® 10

Elettrico
con argano nel vano
accessibile dall'esterno



IDROFIT® 12

Oleodinamico
con macchinario
in armadio



SUPERIDROFIT® 14

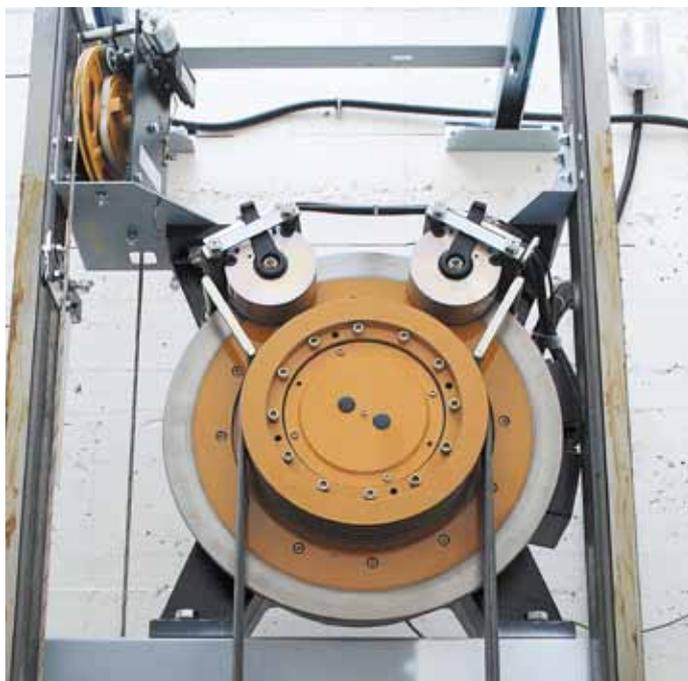
Oleodinamico
con macchinario nel vano
a livello di qualsiasi piano



Installazioni IGV



Installazione di un ascensore modello Overfit® - Gearless:
3 fermate, doppio ingresso adiacente, operatore IGV Gemini 6°,
portata 630Kg.



ATTENZIONE
RICOLO
OGGIARSI
APETTO
RIGERSI
APETTO

Overfit® - Gearless

Ascensore elettrico senza locale macchina - MRL con argano gearless in testata

Gli ascensori elettrici modello OVERFIT-Gearless sono caratterizzati dall'assenza del locale del macchinario.

La macchina con motore a magneti permanenti senza riduttore è posizionata in testata. Il quadro elettrico di manovra è posizionato nel telaio della porta all'ultimo piano oppure all'interno del vano.

Gli ascensori elettrici modello OVERFIT-gearless sono conformi alle norme armonizzate UNI EN81-1:2005 (corrispondente alla EN81-1:1998 + A2:2004), e quindi alla Direttiva Ascensori 95/16/CE. Rispettano anche la Direttiva 89/336/CE sulla Compatibilità Elettromagnetica e la Direttiva Macchine 98/37/CE, per quanto applicabili.

Vantaggi

Non essendo necessario un locale del macchinario si ottiene un risparmio di spazio. La macchina si trova completamente all'interno del vano, sostenuta dalle guide; tutto il carico dell'ascensore grava sulle guide di cabina e contrappeso e non sono necessarie travi portanti da fissare alle pareti del vano di corsa né qualsiasi altra opera muraria specifica. L'armadio di servizio, affiancato alla porta dell'ultimo piano, ha una profondità contenuta minimizzando l'impatto estetico.

È disponibile anche la gamma da 630 a 1000 kg di portata con sospensione in taglia 2:1 (modello Overfit-Gearless 21): con questa geometria è possibile realizzare cabine con due accessi opposti.

Sicurezza

In aggiunta ai tradizionali sistemi di sicurezza, sono presenti dispositivi specifici per questa tipologia di impianto senza locale macchina.

La manovra di soccorso ai passeggeri si effettua dall'esterno del vano, dopo aver aperto l'anta frontale dell'armadio di servizio posizionato nel telaio della porta del piano più alto. È possibile effettuare una manovra ausiliaria elettrica in tutti i casi in cui sia intervenuto uno dei contatti di sicurezza (paracadute, limitatore, ammortizzatori, extracorsa). Questa stessa manovra è effettuabile anche in caso di guasto della bobina del freno aprendo lo stesso con un sistema meccanico: l'operazione permette anche lo spostamento spontaneo della cabina, nella direzione del carico sbilanciato, con una velocità ridotta autocontrollata dagli avvolgimenti del motore. Una videocamera permette di vedere il macchinario e la puleggia di trazione per controllare la direzione del movimento di cabina.

Grazie al motore gearless ed al controllo in frequenza della velocità, assicurato da un inverter di elevata qualità, si ottiene grande comfort di marcia, grande silenziosità all'interno della cabina e nell'edificio, miglior rendimento del sistema, riduzione della potenza installata e della corrente assorbita con conseguente risparmio energetico (sia a livello di consumo, sia di costi fissi), riduzione delle sollecitazioni meccaniche e della temperatura del motore elettrico.

In opzione viene fornita la manovra automatica che porta la cabina al livello di un piano e apre le porte.

La macchina è fissata in testata, appoggiata su un apposito telaio connesso alle guide di cabina e contrappeso in una posizione estremamente stabile.

Le operazioni di manutenzione alla macchina si eseguono dentro al vano, stazionando sul tetto di cabina. Controllo e stabilità della posizione della cabina sono garantiti da un sistema di blocco meccanico sulle guide.

Nella versione con quadro elettrico dentro al vano e armadio di servizio al piano, anche la manutenzione al quadro elettrico si esegue stazionando sul tetto di cabina.

Azionamento
**Gearless controllato
con frequenza variabile**

Portata
375 kg - max 630 kg

Corsa*
max 40 m

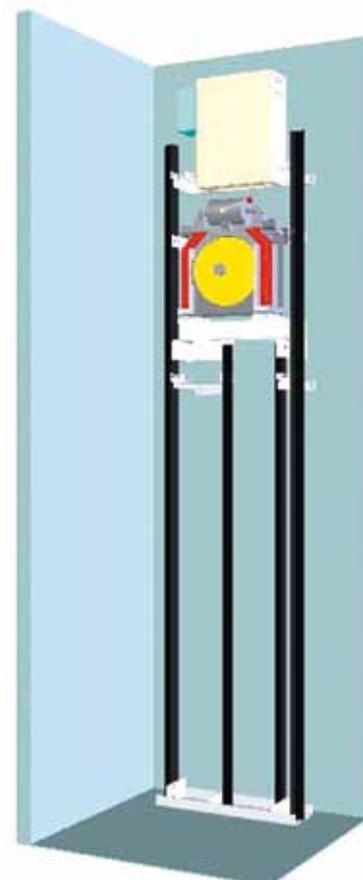
Fossa
min 1300 mm

Testata**
min 3500 mm

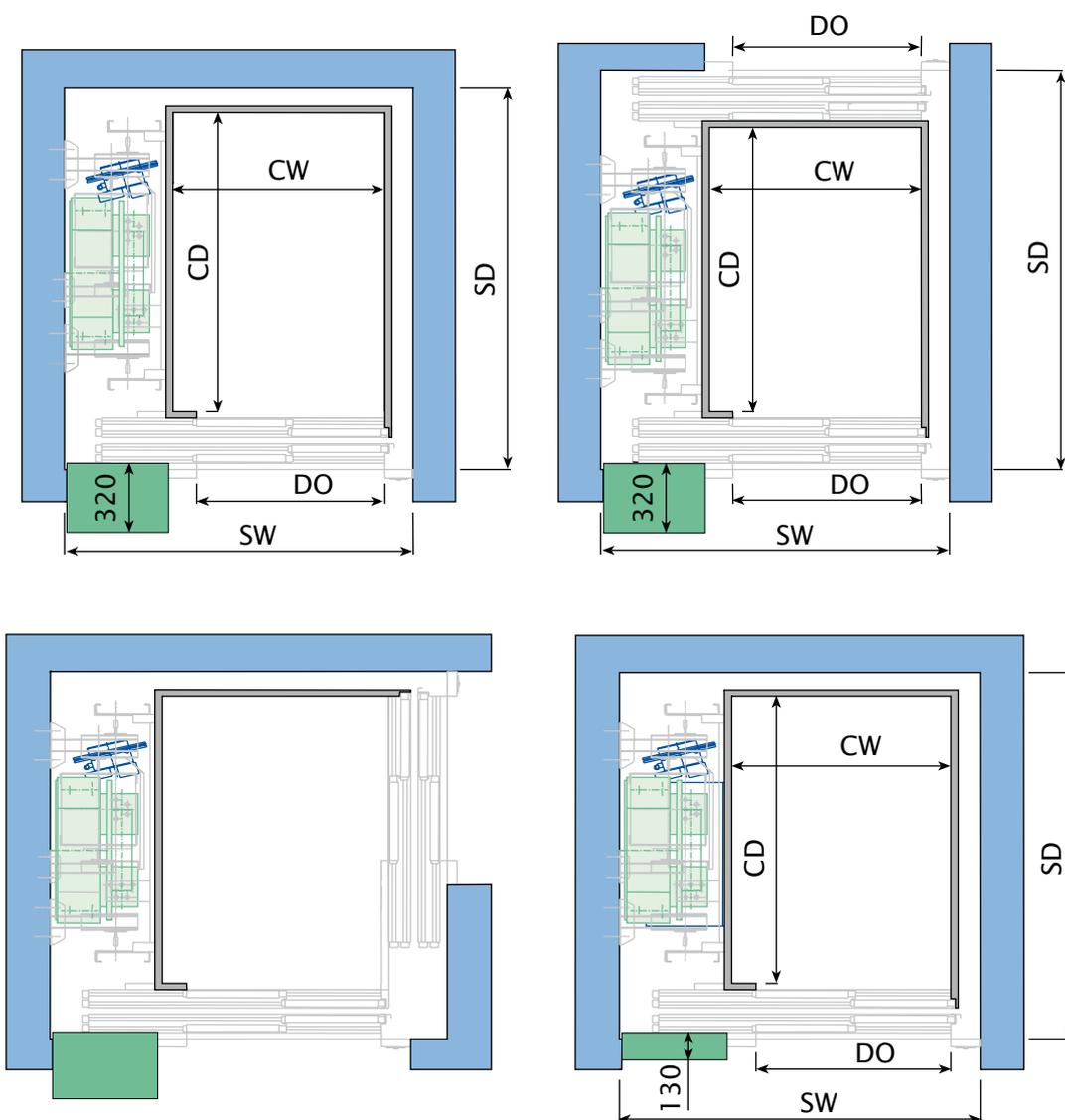
Velocità
1 m/s

* il valore di corsa massima è indicativo e subordinato all'uso eventuale di catene di compensazione

** per altezza cabina max 2150 mm



Esempi di dimensioni vano e cabina



Portata [kg]	Dimensioni cabina [mm]		Luce porta [mm]	Dimensioni vano [mm]		
	CW	CD		SW std	SD (1 accesso)	SD (2 accessi)
375	800	1200	750	1350	1550	1740
375	800	1200	800	1400	1550	1740
480	950	1300	850	1500	1650	1840
480	1000	1250	900	1550	1600	1790
630	1100	1400	900	1650	1750	1940

Disponibili dimensioni cabina e portate diverse da quelle in tabella.

Overfit® - Gearless 21

Ascensore elettrico senza
locale macchina - MRL
in taglia 2:1

Azionamento
**Gearless controllato
con frequenza variabile**

Portata
630 kg - max 1000 kg

Corsa*
max 40 m

Fossa**
min 1500 mm

Testata***
min 3700 mm

Velocità
1 m/s

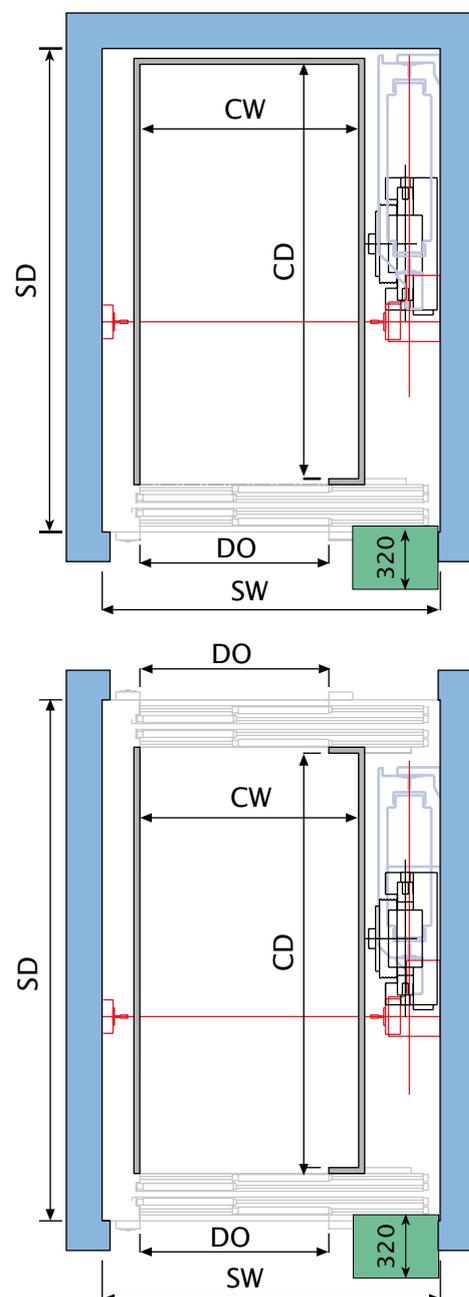
- * il valore di corsa massima è indicativo e subordinato all'uso eventuale di catene di compensazione
- ** la fossa può ridursi a 1350 mm con testata 3850 mm
- *** per altezza cabina max 2150 mm

Porte telescopiche 2AT

Portata [kg]	Dimensioni cabina		Luce porta	Dimensioni vano		
	CW	CD		DO	SW	SD (1 accesso)
Q	CW	CD	DO	SW	SD (1 accesso)	SD (2 accessi)
630	1100	1400	800	1700	1750	1940
630	1100	1400	900	1830	1750	1940
630	1100	1400	900	1700	1850	----
800	1350	1400	900	1950	1750	1940
1000	1400	1600	950	2000	1950	2140
1000	1600	1400	1050	2200	1750	1940
1000	1100	2100	950	1700	2450	2640

Porte centrali 2AO

Portata [kg]	Dimensioni cabina		Luce porta	Dimensioni vano		
	CW	CD		DO	SW	SD (1 accesso)
Q	CW	CD	DO	SW	SD (1 accesso)	SD (2 accessi)
630	1100	1400	800	1700	1750	----
800	1350	1400	900	1950	1800	----
1000	1400	1600	900	2000	1950	----
1000	1400	1600	800	2050	1870	1980
1000	1400	1600	900	2250	1870	1980
1000	1600	1400	1000	2200	1870	----
1000	1600	1400	900	2250	----	1780
1000	1600	1400	850	2200	1670	1780
1000	1100	2100	800	1700	2370	2480
1000	1100	2100	900	1900	2370	2480



Disponibili dimensioni cabine e portate diverse da quelle in tabella. Contattare l'ufficio tecnico IGV per soluzioni particolari. Dimensioni espresse in mm.

Ascensore elettrico con macchinario in armadio a fianco del vano

Gli ascensori modello CABIFIT, con macchinario (argano, quadro di manovra, quadretto con interruttori di forza motrice e luce) contenuto in un apposito armadio, offrono un'ampia gamma di soluzioni diverse per: portata, dimensioni e finiture cabina, dimensioni e tipologie di porte di piano e di cabina.

①	②	③
Azionamento Elettrico	Azionamento Elettrico	Azionamento Elettrico
Portata 1100 Kg max	Portata 1600 Kg max	Portata 1100 Kg max
Velocità (nominale) 1 m/s max	Velocità (nominale) 1 m/s max	Velocità (nominale) 1,6 m/s max
Corsa 50 m max	Corsa 40 m max	Corsa 50 m max
Fossa 1200 mm min	Fossa 1500 mm min	Fossa 1500 mm min
Testata* 3700 mm min	Testata* 3900 mm min	Testata* 3900 mm min
N° fermate fino a 24	N° fermate fino a 24	N° fermate fino a 24

* per altezza cabina max. 2200 mm



Vantaggi

Il macchinario occupa una superficie inferiore a 0,4 m², rispetto ai circa 4 m² di un locale tradizionale.

L'armadio, posizionabile su qualsiasi piano, è alto 2 metri (altezza minima indispensabile per l'area dove effettuare la manutenzione): le dimensioni sono fisse, indipendentemente dalle caratteristiche dell'impianto (portata, velocità, numero di fermate).

Argano motore ed elementi del quadro di manovra si trovano in un unico vano per semplificare le operazioni di montaggio, manutenzione ed eventuale soccorso.

Sicurezza

L'armadio, una volta aperte le ante tramite l'apposita chiave, delimita lo spazio necessario per effettuare le operazioni di manutenzione e manovra di soccorso.

Rispetto agli ascensori con argano posto in testata nel vano, il montaggio risulta evidentemente più semplice: le operazioni di manutenzione avvengono con i piedi "a terra" (l'argano è fissato a pavimento, appoggiato su un apposito telaio, quindi in posizione estremamente stabile), non è necessario prevedere dispositivi per bloccare la cabina quando si esegue la manutenzione dell'argano, né controllare la macchina dall'esterno.

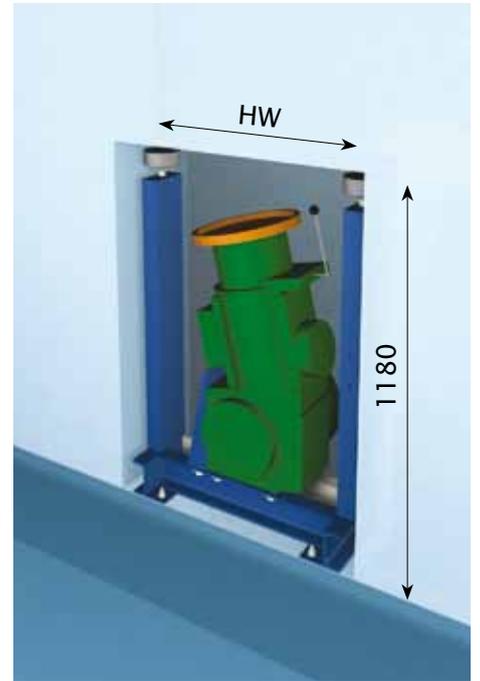
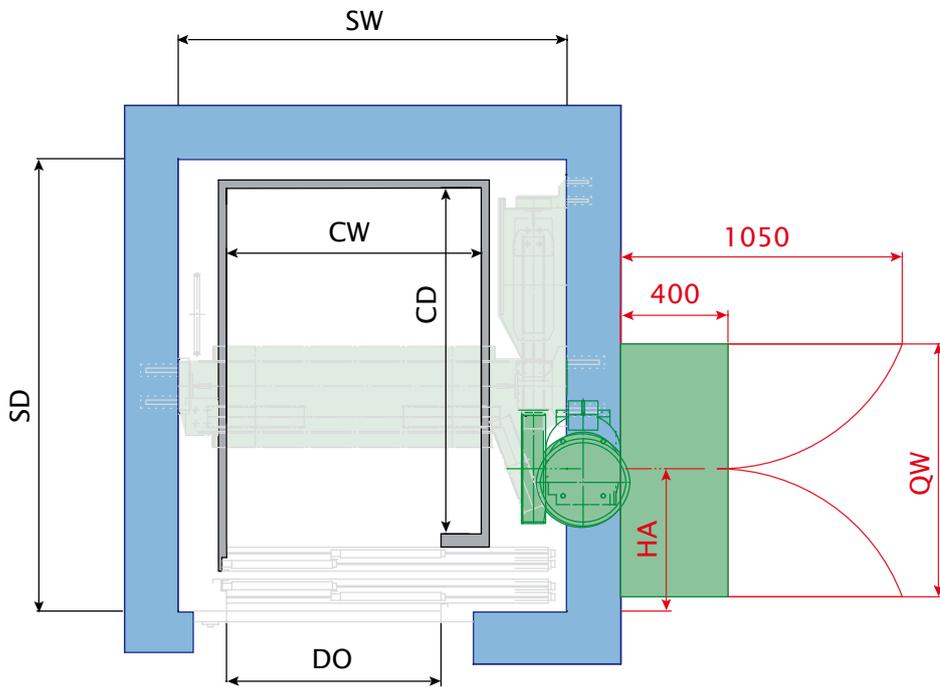
La maggior parte del carico dell'ascensore grava sulle guide di cabina e contrappeso pertanto non sono necessarie travi portanti da fissare alle pareti del vano di corsa.

Il controllo in frequenza della velocità, assicurato da un inverter di elevata qualità, consente grande comfort di marcia, riduzione dei picchi di corrente con conseguente risparmio energetico (sia a livello di consumo sia di costi fissi) e riduzione delle sollecitazioni meccaniche e della temperatura del motore elettrico.

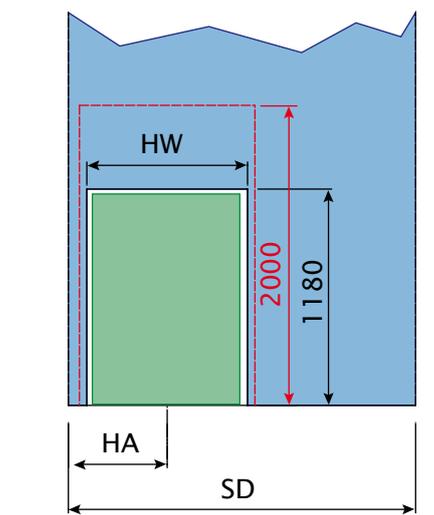
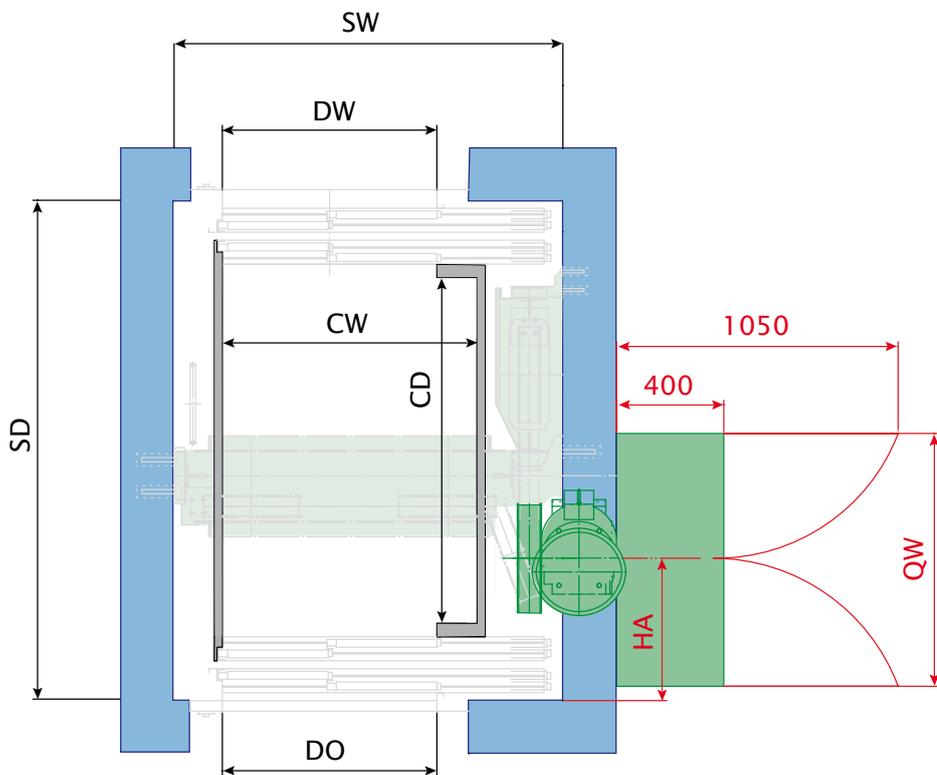
Rispetto ai modelli con argano nel vano, le operazioni di manutenzione del macchinario non richiedono l'accesso all'interno dello stesso.

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

- muratura vano di corsa
- macchinario



Altezza armadio 2000 mm



Dimensioni foro muro per telaio argano

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

① - Velocità 1 m/s - Portata fino a 1100 kg

Portata [kg]	Dimensioni cabina		Luce porta	Dimensioni vano			Asse foro		Largh. foro	Largh. armadio
	CW	CD		DO	SW	SD (1 accesso)	SD (2 accessi)	HA* (1 accesso)		
480	950	1300	800	1450	1700	1880	535	535	870	950
630	1100	1400	800	1600	1800	1940	585	585	870	950
630	1100	1400	900	1600	1800	1940	585	585	870	950
850	1400	1400	900	1900	1850	1940	500	600	870	950
900	1400	1500	900	1900	1900	2040	550	600	870	950
1000	1100	2100	900	1600	2500	2640	1000	1000	870	950
1000	1400	1600	900	1900	2000	2140	610	610	870	950
1000	1600	1400	900	2100	1850	1940	500	600	870	950

② - Velocità 1 m/s - Portata fino a 1600 kg

Portata [kg]	Dimensioni cabina		Luce porta	Dimensioni vano			Asse foro		Largh. foro	Largh. armadio
	CW	CD		DO	SW	SD (1 accesso)	SD (2 accessi)	HA* (1 accesso)		
1600	1400	2400	1100	2050	2800	2940	1050	1050	970	1050

③ - Velocità 1,6 m/s - Portata fino a 1100 kg

Portata [kg]	Dimensioni cabina		Luce porta	Dimensioni vano			Asse foro		Largh. foro	Largh. armadio
	CW	CD		DO	SW	SD (1 accesso)	SD (2 accessi)	HA* (1 accesso)		
630	1100	1400	800	1650	1800	1940	635	615	970	1050
630	1100	1400	900	1650	1800	1980	635	635	970	1050
850	1400	1400	900	1950	1900	1940	550	590	970	1050
900	1400	1500	900	1950	1950	2040	550	590	970	1050
1000	1100	2100	900	1650	2500	2640	1000	1000	970	1050
1000	1400	1600	900	1950	2000	2140	590	590	970	1050
1000	1600	1400	900	2150	1900	1940	550	590	970	1050

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

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

* per altezza cabina max. 2200 mm



Vantaggi

In aggiunta alle prerogative del modello CABIFIT, 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 (in 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 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.

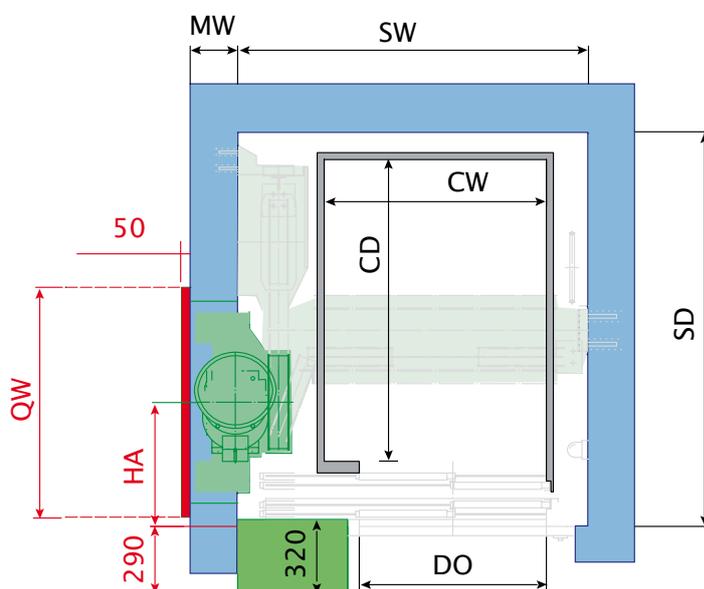
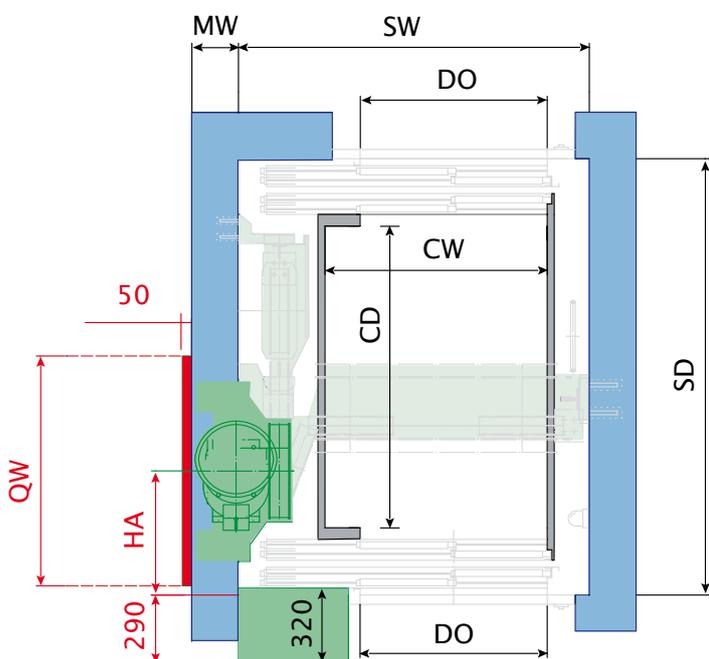
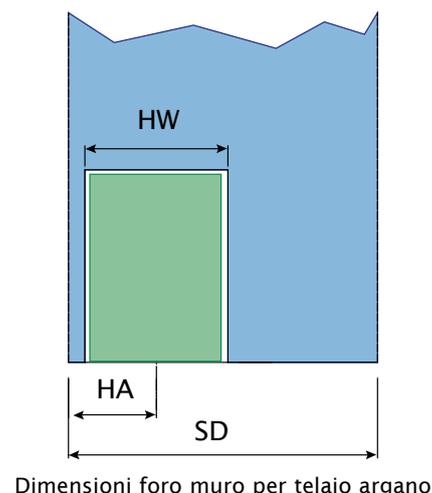
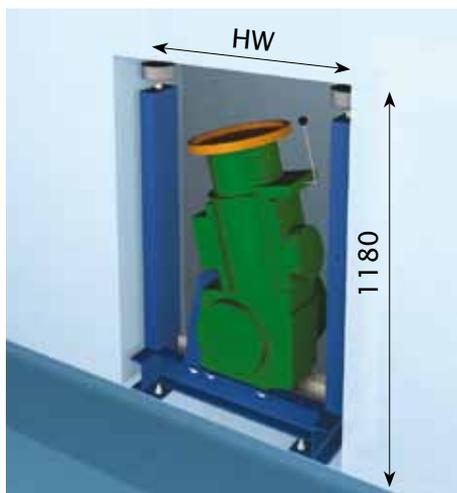
Esempi di dimensioni cabine, porte e vano in caso di porte telescopiche a 2 ante

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											
480	950	1300	800	1500	1700	1880	535	535	870	1000	200
630	1100	1400	800	1650	1800	1940	585	585	870	1000	200
630	1100	1400	900	1650	1800	1940	585	585	870	1000	200
850	1400	1400	900	1950	1850	1940	500	600	870	1000	200
1000	1100	2100	900	1650	2500	2640	1000	1000	870	1000	200
1000	1400	1600	900	1950	2000	2140	610	610	870	1000	200
1000	1600	1400	900	2150	1850	1940	500	600	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



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)			
Q											
630	1100	1400	800	1700	1800	1940	635	615	970	1100	250
630	1100	1400	900	1700	1800	1980	635	635	970	1100	250
850	1400	1400	900	2000	1900	1940	550	590	970	1100	250
1000	1100	2100	900	1700	2500	2640	1000	1000	970	1100	250
1000	1400	1600	900	2000	2000	2140	590	590	970	1100	250
1000	1600	1400	900	2200	1900	1940	550	590	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.

Ascensore oleodinamico con macchinario in armadio

Il modello IDROFIT prevede il macchinario (centralina, quadro di manovra, quadretto con interruttori di F.M. e luce) contenuto in apposito armadio. L'ascensore è conforme alle norme armonizzate EN81-2:1998.

Azionamento
Oleodinamico

Portata
fino a 2000 Kg

Corsa
fino a 21,5 m

N° fermate
fino a 9

Fossa
funzione della portata

Testata
**funzione dell'altezza
di cabina**

Velocità nominale
0,63 m/s max



Vantaggi

Il macchinario occupa una superficie di circa 0,5 m² (larghezza 950 mm, profondità 550 mm), rispetto ai circa 3 m² di un locale tradizionale.

Tutti gli elementi normalmente presenti in quest'ultimo, come gli interruttori generali di forza motrice e luce, il termostato che rileva la temperatura della zona, le lampade d'illuminazione, sono ora riorganizzati all'interno dell'armadio alto 2 metri (altezza minima indispensabile per l'area dove effettuare la manutenzione).

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

Le dimensioni dell'armadio sono sempre le stesse, indipendentemente dalle caratteristiche dell'impianto (portata, velocità, numero di fermate).

Sicurezza

Una volta aperto l'armadio tramite specifica chiave, viene delimitato lo spazio necessario per effettuare le operazioni di manutenzione e manovra di soccorso.

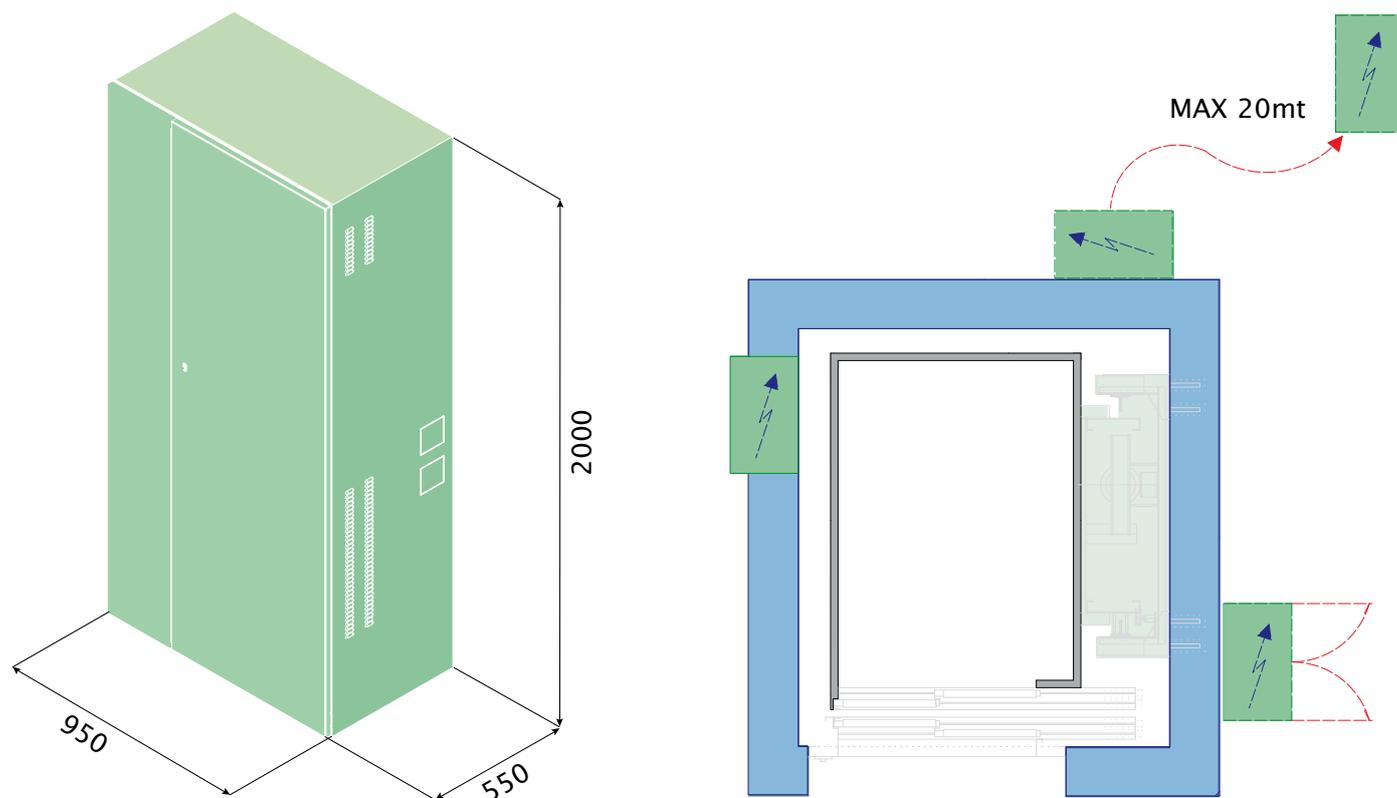
Le operazioni di manutenzione del macchinario non richiedono l'accesso all'interno del vano, come invece accade negli ascensori con centralina in fossa o con argano nel vano.

L'armadio può essere posizionato adiacente al vano di corsa oppure distanziato sino a 15÷20 metri (in base al percorso della tubazione idraulica).

Quando il vano di corsa non deve partecipare alla protezione dell'edificio contro il propagarsi di un incendio, o comunque quando non è richiesto che abbia particolari caratteristiche antincendio, l'armadio può essere incassato in parte o totalmente nella parete del vano, riducendo così l'ingombro in profondità. I modelli certificati coprono una vasta gamma per portata, dimensioni e finiture cabine, dimensioni e tipologie porte di piano e di cabina.

Il montaggio dell'impianto è molto simile a quello di un ascensore tradizionale.

- muratura vano di corsa
- macchinario



Tipo di azionamento	Oleodinamico: in taglia inversa con pistone diretto laterale con pistone diretto centrale
Portata e velocità	fino a 900 kg con velocità max. 0,63 m/s fino a 1000 kg con velocità max. 0,50 m/s fino a 1500 kg con velocità max. 0,30 m/s fino a 2000 kg con velocità max. 0,25 m/s
Numero fermate	max. 9
Corsa	max. 21,5 m (funzione di portata e carico totale dell'impianto)
Numero accessi di cabina	max. 3
Cabina	dimensioni massime compatibili con le dimensioni di vano
Luce porte di piano e di cabina	dimensioni massime compatibili con le dimensioni di cabina e di vano
Porte di piano	automatiche scorrevoli orizzontalmente manuali a battente automatiche a soffietto
Porte di cabina	automatiche scorrevoli orizzontalmente automatiche a soffietto
Vano di corsa	muratura incastellatura metallica
Tipo pistone	standard 1 stadio telescopico a 2 o 3 stadi

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

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.

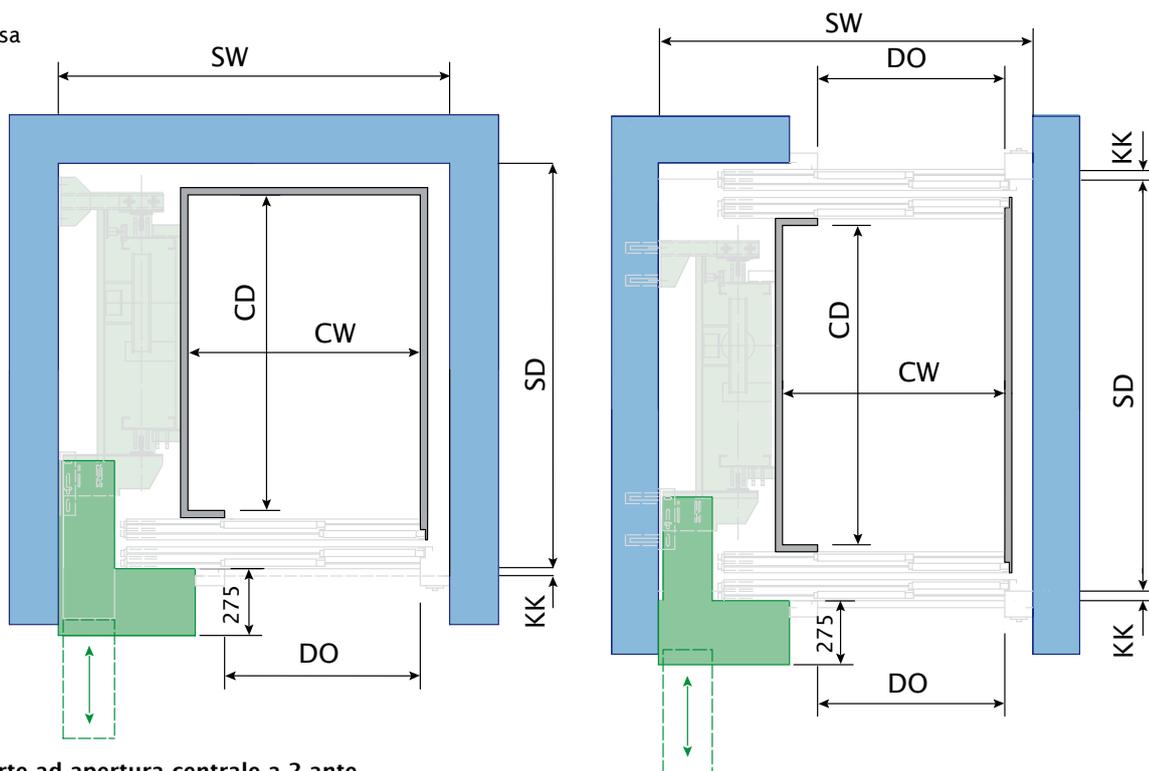
Sono disponibili versioni con 1 ingresso di cabina, 2 ingressi opposti e 2 ingressi adiacenti.

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	
		CW	CD				SW	SD
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

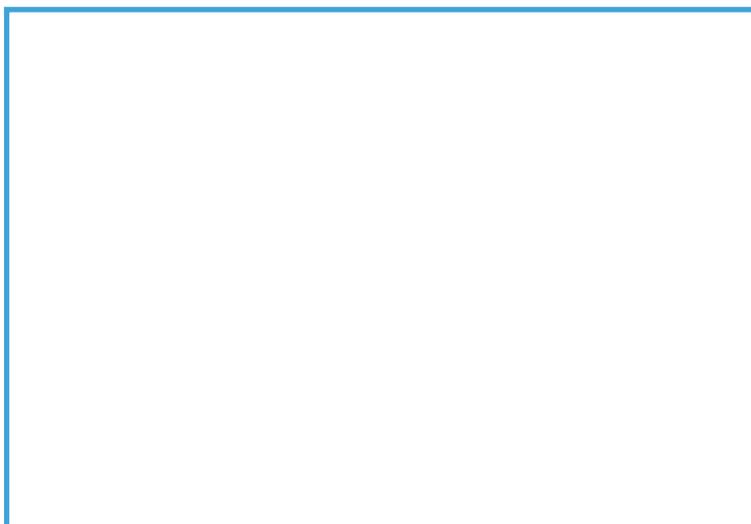
Dimensioni espresse in mm. Disponibili dimensioni cabina e portate diverse da quelle in tabella.



IGV Group SpA

Via Di Vittorio, 21
20060 Vignate, Milano
Tel. +39 02 951271
Fax +39 02 9560423
www.igvlift.com
www.domuslift.com

Ascensori dal 1966



www.igvlift.com