

# | Catalogo prodotti







# Indice

GENERALITÀ	
▶ <b>Le famiglie di prodotto</b>	p. 4
▶ <b>Settori d'impiego</b>	p. 5
MODELLI	
▶ <b>UP</b>	p. 6
▶ <b>DL</b>	p. 10
▶ <b>UPRT</b>	p. 14
SPECIFICHE	
▶ <b>Dispositivi di sicurezza</b>	p. 18
▶ <b>Sistema uomo a bordo</b>	p. 22
▶ <b>Allestimenti disponibili</b>	p. 24
▶ <b>Superfici</b>	p. 26
▶ <b>Vano d'installazione</b>	p. 28
▶ <b>Porte di piano</b>	p. 30
DISEGNI TECNICI	
▶ <b>UP3-6</b>	p. 34
▶ <b>UP10-15</b>	p. 36
▶ <b>UP20-25</b>	p. 38
▶ <b>DL2 Smart</b>	p. 40
▶ <b>DL2</b>	p. 42
▶ <b>DL4</b>	p. 44
▶ <b>UP3RT</b>	p. 46
▶ <b>UP5-10RT</b>	p. 47
▶ <b>UP15-20RT</b>	p. 48

# Tre famiglie di prodotti per rispondere a 360° alle richieste del mercato e offrire sollevatori industriali versatili e innovativi.

UP

## Montacarichi a singola colonna per cose e persone

- da 300Kg a 2500Kg
- corsa fino a 16 metri
- certificato con operatore a bordo

DL

## Montacarichi a 2 e 4 colonne per cose e persone

- da 3000Kg a 5000Kg
- corsa fino a 16 metri
- certificato con operatore a bordo

UPRT

## Montacarichi a scomparsa

- da 300Kg a 2000Kg
- corsa fino a 16 metri
- certificato con operatore a bordo

### Normativa di Riferimento

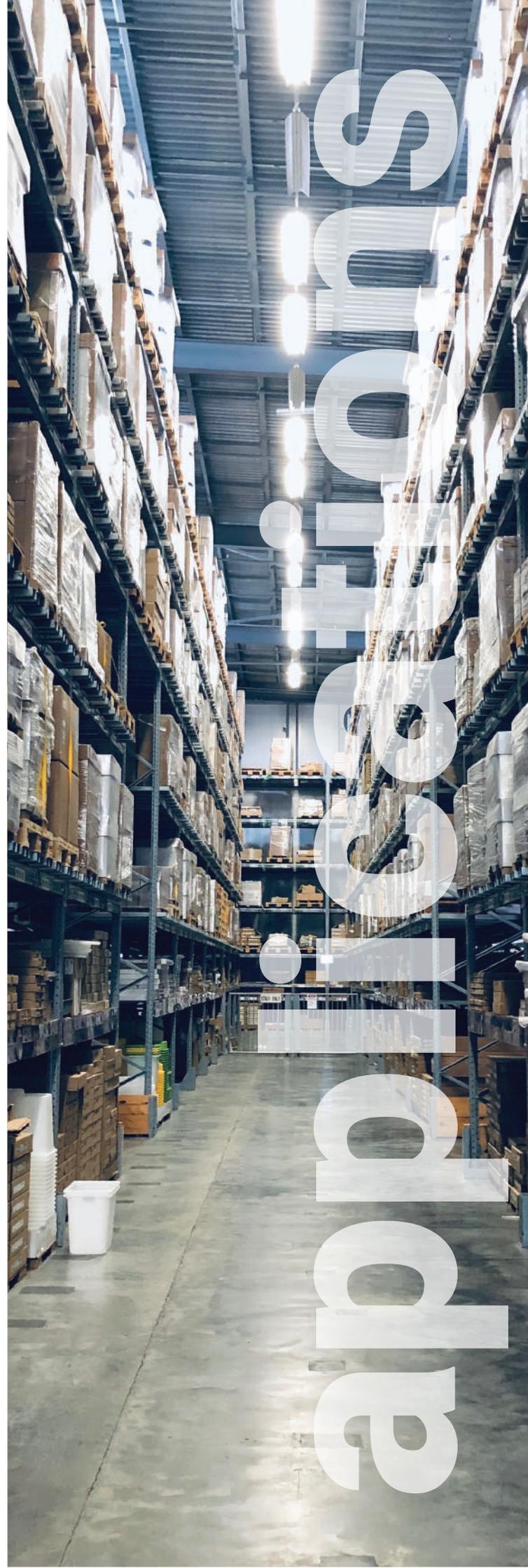
I modelli UP sono costruiti in base alla **Direttiva Macchine 2006/42/CE**. Sono coperti dalla **Certificazione CE di Tipo** emessa da Organismo notificato con valenza Europea.

# Settori d'impiego

I nostri elevatori si applicano in contesti molto diversi tra loro, dalle piccole attività commerciali, al settore logistico fino alle grandi industrie.

Soluzioni personalizzabili, con allestimenti specifici per ogni settore merceologico.

- ▶ LOGISTICA
- ▶ GRANDE DISTRIBUZIONE
- ▶ SETTORE MANIFATTURIERO
- ▶ INDUSTRIA ALIMENTARE
- ▶ AGROALIMENTARE
- ▶ ENOGASTRONOMICO
- ▶ INDUSTRIA CHIMICA
- ▶ INDUSTRIA DEL LEGNO E ARREDO
- ▶ AUTOMOTIVE





ES

# Sistema di sollevamento oleodinamico a singola colonna certificato per il trasporto di cose accompagnate da una persona, con portata da 300Kg a 2500Kg.

## UP per sole merci

Ottimizza la superficie di carico per il solo materiale ed è adatto a collegare più livelli con personale addetto presente al piano. **Idoneo per essere inserito in impianti industriali automatizzati.**

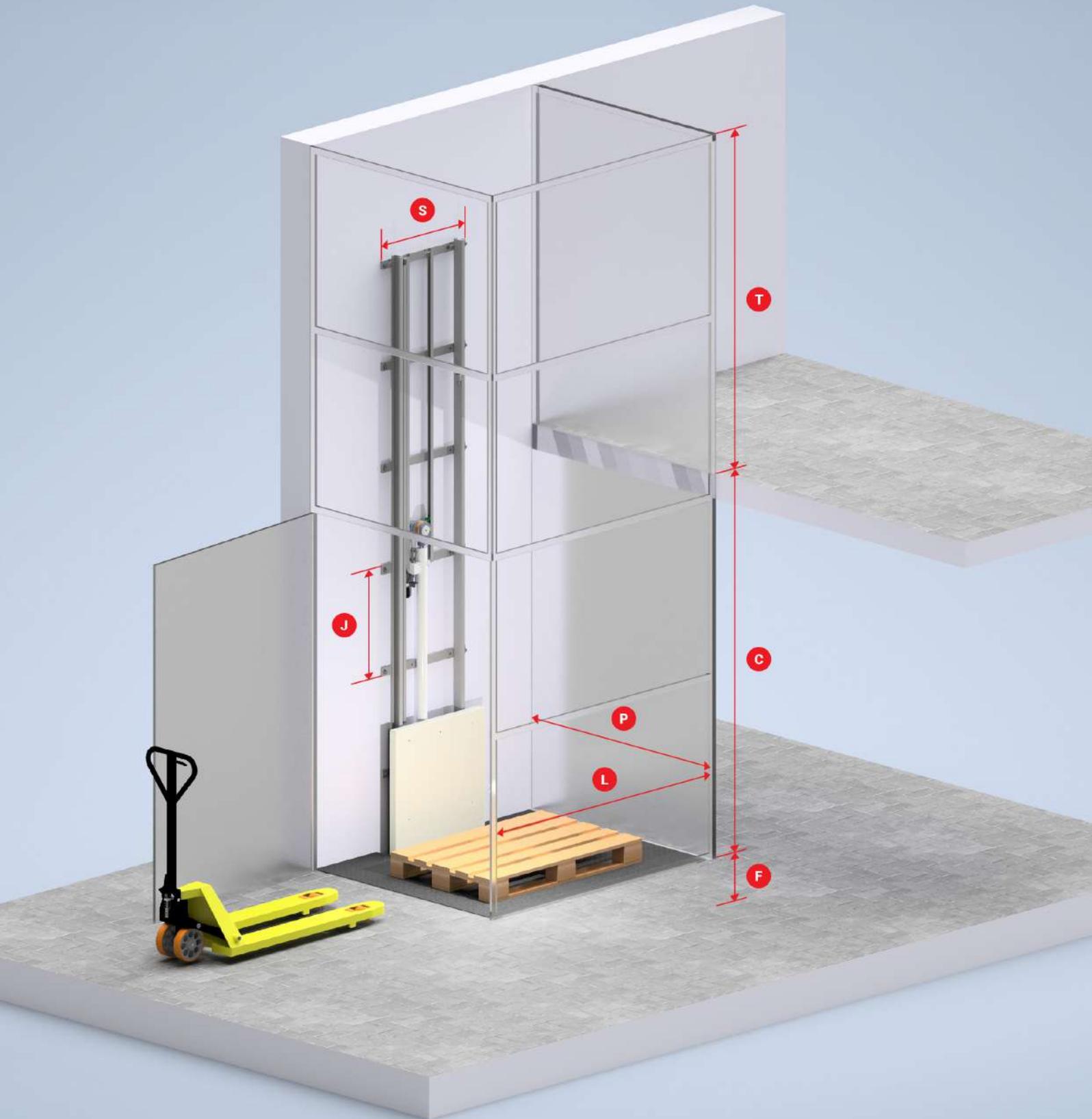
## UP SPB con operatore a bordo

Permette all'addetto di **manovrare l'impianto a bordo in totale sicurezza**. Inoltre **migliora la fruibilità e la capacità di lavoro** riducendo i tempi di carico e scarico del materiale.

<b>UP3</b>	<b>UP6</b>	<b>UP10</b>	<b>UP15</b>	<b>UP20</b>	<b>UP25</b>
300 Kg	600 Kg	1000 Kg	1500 Kg	2000 Kg	2500 Kg

# UP - Modelli e caratteristiche generali

	UP3	UP6	UP10	UP15	UP20	UP25
Portata max [Kg]	300	600	1000	1500	2000	2500
<b>C</b> Corsa max [m]	7	7	16	16	16	16
Numero fermate	5	5	5	5	5	5
Accessi	1/2/3	1/2/3	1/2/3	1/2/3	1/2/3	1/2/3
<b>P</b> Prof. pianale [mm]	1300	1300	2000/2500	1700/1900	2000/2400	1800/2000
<b>L</b> Largh. pianale [mm]	1700	1700	2800/2500	2500/1900	2800/2400	2500/2000
<b>F</b> Fossa [mm]	120	120	150	150	250	250
<b>T</b> Testata min [mm]	2150	2150	2150	2150	2150	2150
<b>J</b> Passo staffe [mm]	600	600	1000	1000	1000	1000
<b>S</b> Scartamento [mm]	660	660	1000	1000	1000	1000
Fx Carico per cilindro [kN]	12	18	30	35	40	45
Velocità base [m/s]	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Velocità max [m/s]	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
Azionamento al piano	Automatico	Automatico	Automatico	Automatico	Automatico	Automatico
Azionamento a bordo	Uomo presente					
Alimentazione	Monofase	Monofase	Trifase	Trifase	Trifase	Trifase
Quadro elettrico	Pre-cablato	Pre-cablato	Pre-cablato	Pre-cablato	Pre-cablato	Pre-cablato
Ganci stazionamento di serie	1	1	2	2	2	2
Ganci stazionamento aggiuntivi (totali)	3	3	4	4	4	4
Pareti di ancoraggio	1	1	1	1	1	1
Cilindri	1	1	1	1	1	1
Motore base [kW]	1.5	2.2	3	4	4	5.5
Olio idraulico	Fornito ISO32					
Lung. Tubazioni [mm]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Pressione di lavoro max [bar]	80	95/115	90/120/140	110/145/180	145/195	165





DL

# Sistema di sollevamento oleodinamico a 2 e 4 colonne certificato per il trasporto di cose accompagnate da una persona, con portata da 3000Kg a 5000Kg.

## DL per sole merci

Ottimizza la superficie di carico per il solo materiale ed è adatto a collegare più livelli con personale addetto presente al piano. Possibilità di raggiungere portate fino a **5000Kg o superiori**.

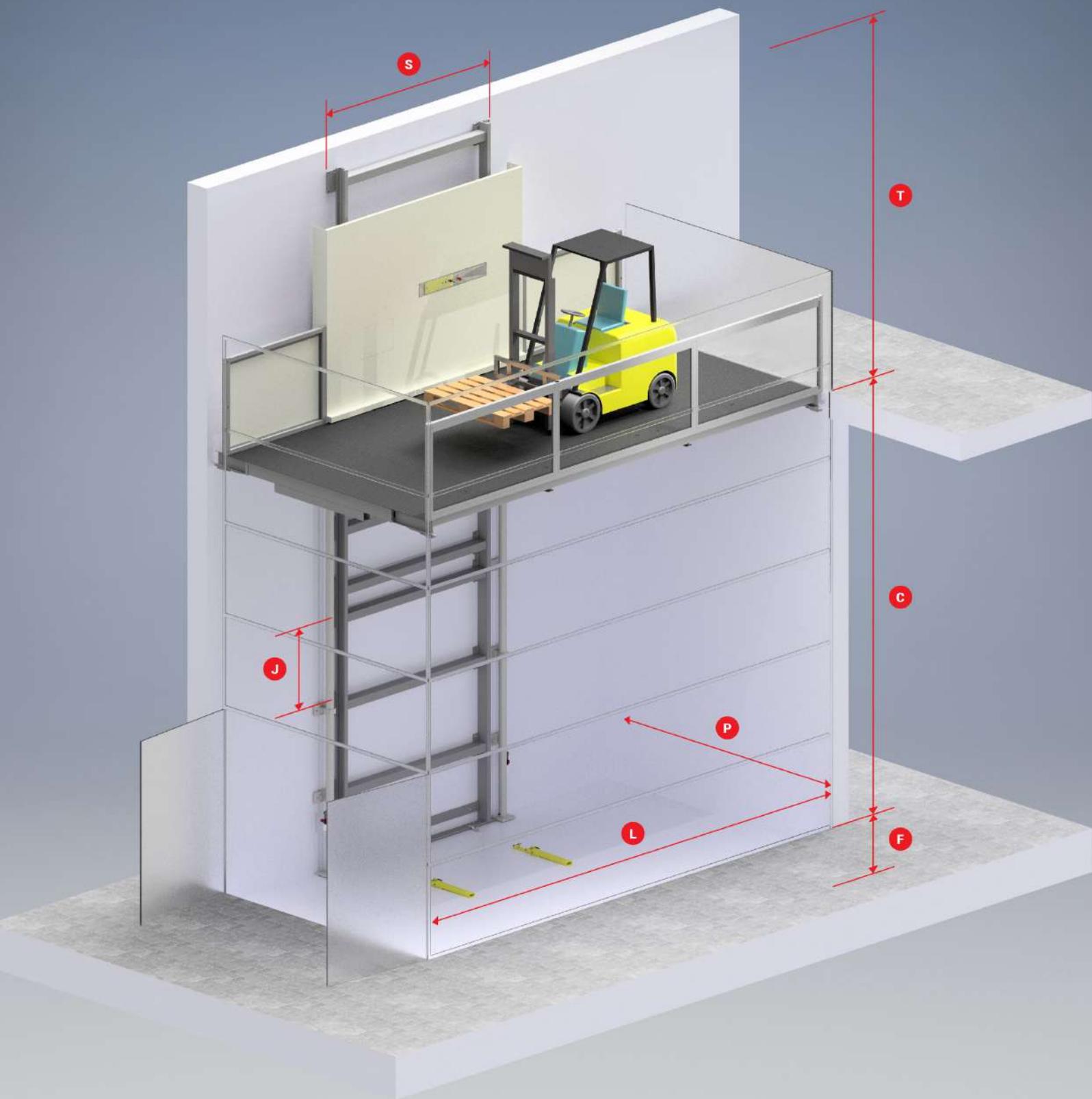
## DL SPB con operatore a bordo

Permette all'addetto di **manovrare l'impianto a bordo in totale sicurezza**. Inoltre, la piattaforma estremamente robusta è adatta al **transito e al trasporto di un carrello elevatore accompagnato dall'operatore**.

<b>DL2 Smart</b> 3000 Kg	<b>DL2</b> 3000/4000 Kg	<b>DL4</b> 4000/5000 Kg
-----------------------------	----------------------------	----------------------------

# DL - Modelli e caratteristiche generali

	DL2 Smart	DL2		DL4	
Portata max [Kg]	3000	3000	4000	4000	5000
<b>C</b> Corsa max [m]	16	16	16	16	16
Numero fermate	5	5	5	5	5
Accessi	1/2/3	1/2/3	1/2/3	1/2/3	1/2/3
<b>P</b> Prof. pianale [mm]	2500	3000	2500	3000	3000
<b>L</b> Largh. pianale [mm]	4500	6000	4500	6000	6000
<b>F</b> Fossa [mm]	260	260	260	1150	1150
<b>T</b> Testata min [mm]	2300	2300	2300	2300	2300
<b>J</b> Passo staffe [mm]	1000	1000	1000	1000	1000
<b>S</b> Scartamento [mm]	2100	2900	2900	2500	2500
Fx Carico per cilindro [KN]	38	40	48	25	30
Velocità base [m/s]	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Velocità max [m/s]	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
Azionamento al piano	Automatico	Automatico	Automatico	Automatico	Automatico
Azionamento a bordo	Uomo presente	Uomo presente	Uomo presente	Uomo presente	Non disponibile
Alimentazione	Trifase	Trifase	Trifase	Trifase	Trifase
Quadro elettrico	Pre-cablato	Pre-cablato	Pre-cablato	Pre-cablato	Pre-cablato
Ganci stazionamento di serie	4	4	4	4	4
Ganci stazionamento aggiuntivi (totale)	8	8	8	4	4
Pareti di ancoraggio	1	1	1	2	2
Cilindri	2	2	2	4	4
Motore base [kW]	4	5.5	5.5	5.5	7.5
Olio idraulico	Fornito ISO32				
Lung. Tubazioni [mm]	6000	6000	6000	6000	6000
Pressione di lavoro max [bar]	130	145	170	140	160



# UP RT



# Sistema di sollevamento oleodinamico a singola colonna con cabina e tetto a scomparsa per interni e per esterni.

## UPRT per sole merci

**Il tetto diventa** il vero e proprio pavimento **del piano superiore**, pedonabile e carrabile, **se esposto a intemperie è dotato di un apposito canale** di raccolta dell'acqua piovana.

La manovra deve essere eseguita esclusivamente dal piano superiore con comando a uomo presente.

## UPRT SPB con operatore a bordo

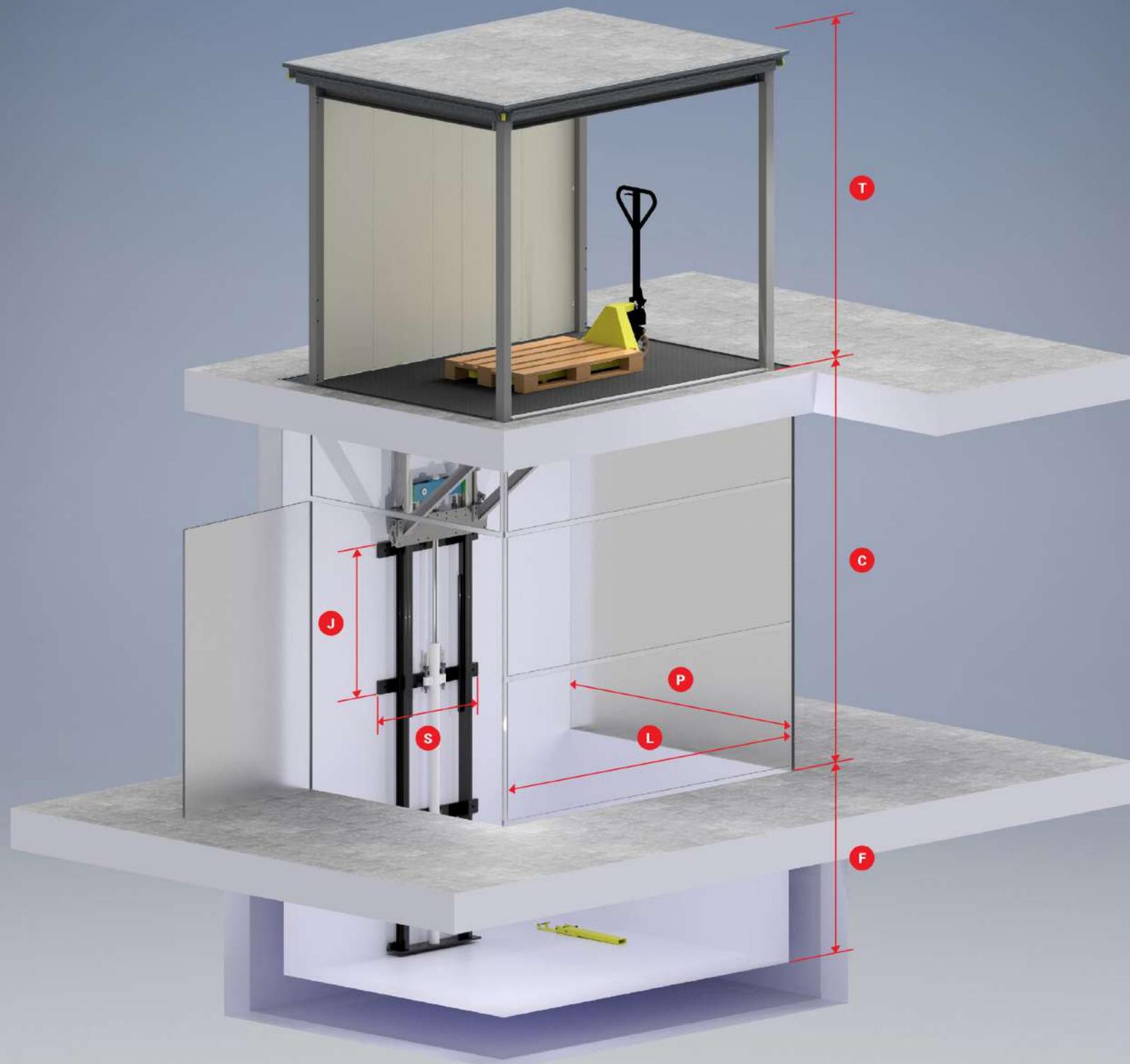
La soluzione a scomparsa è **certificata con operatore a bordo** prevedendo delle protezioni perimetrali al piano superiore.

**La manovra di azionamento è a uomo presente in cabina e automatica ai piani.**

<b>UP3RT</b>	<b>UP5RT</b>	<b>UP10RT</b>	<b>UP15RT</b>	<b>UP20RT</b>
300 Kg	500 Kg	1000 Kg	1500 Kg	2000 Kg

# UPRT - Modelli e caratteristiche generali

	UP3RT	UP5RT	UP10RT	UP15RT	UP20RT
Portata max [Kg]	300	500	1000	1500	2000
<b>C</b> Corsa max [m]	7	16	16	16	16
Numero fermate	5	5	5	5	5
Accessi	1/2/3	1/2/3	1/2/3	1/2/3	1/2/3
<b>P</b> Prof. pianale [mm]	1300	2000/2500	1700/1900	2000/2400	1700/2000
<b>L</b> Largh. pianale [mm]	1700	2800/2500	2500/1900	2800/2400	2500/2000
<b>F</b> Fossa [mm]	975	1400	1400	1400	1400
<b>T</b> Testata min [mm]	Libera	Libera	Libera	Libera	Libera
<b>J</b> Passo staffe [mm]	600	1000	1000	1000	1000
<b>S</b> Scartamento [mm]	660	1000	1000	1000	1000
Fx carico per cilindro [KN]	18	30	35	40	45
Velocità base [m/s]	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Velocità max [m/s]	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
Azionamento al piano	Automatico	Automatico	Automatico	Automatico	Automatico
Azionamento a bordo	Uomo presente				
Alimentazione	Trifase	Trifase	Trifase	Trifase	Trifase
Quadro elettrico	Pre-cablato	Pre-cablato	Pre-cablato	Pre-cablato	Pre-cablato
Ganci stazionamento di serie	1	2	2	2	2
Ganci stazionamento aggiuntivi (totale)	3	4	4	4	4
Pareti di ancoraggio	1	1	1	1	1
Cilindri	1	1	1	1	1
Motore base [kW]	2.2	3	4	4	5.5
Olio idraulico	Fornito ISO32				
Lung. Tubazioni [mm]	4000	4000	4000	4000	4000
Pressione di lavoro max [bar]	120	140	180	195	165



safety





## Dispositivi di sicurezza

La nostra priorità è la sicurezza e progettiamo gli impianti prevedendo numerose dotazioni di sicurezza di serie:

- 1 DOPPIA CATENA FLEYER
- 2 VALVOLA DI BLOCCO
- 3 LOGICA A MICROPROCESSORE
- 4 GANCI DI STAZIONAMENTO
- 5 ELETTRO-SERRATURE DI SICUREZZA
- 6 PUNTONE IN FOSSA
- 7 CUSCINETTI COMBINATI

### Sollevamento con doppia catena fleyer

Doppia catena per ogni cilindro, elevatissima resistenza in trazione e ridotta deformazione in allungamento.

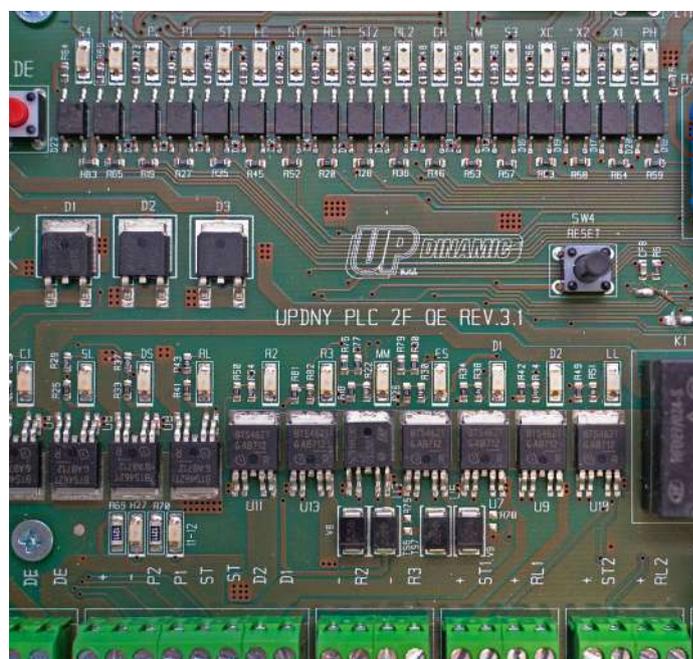


## 2 Valvola di blocco flangiata sul cilindro

Controlla il flusso idraulico in caso di rottura del tubo e non permette la manomissione a personale non autorizzato.

## 3 Logica di funzionamento con microprocessore

Scheda a microprocessore intelligente ad elevata affidabilità per la gestione del funzionamento, combinata a un circuito di sicurezza.



## 4 Ganci di stazionamento al piano

Installati di serie su tutti gli impianti, garantiscono una fase di carico stabile e un allineamento perfetto al piano senza perdite di quota.

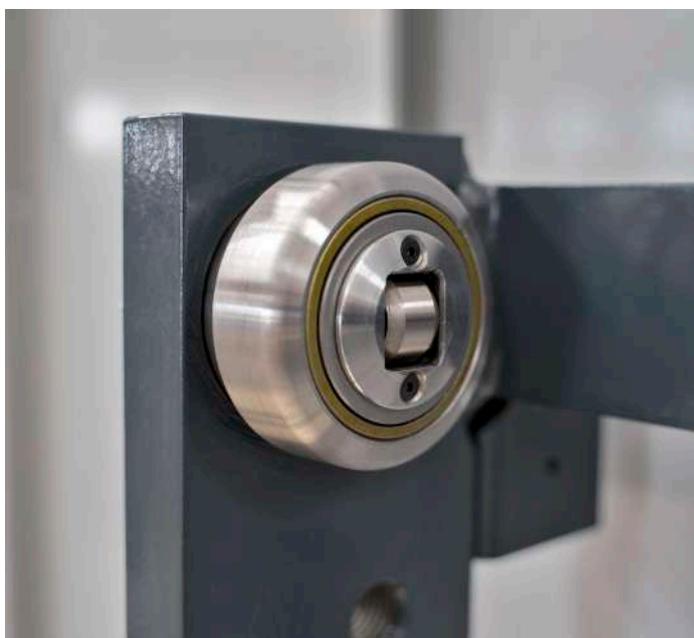
## 5 Elettro-serrature di sicurezza industriali

Dotate di tecnologia RFID e azionatore ad alta codifica appoggiate a modulo di sicurezza. Azionatore snodato per porte imprecise a elevata forza di ritenuta. Grado di protezione IP67 resistente alla polvere.



## 6 Puntone in fossa

Permette l'ispezione in fossa al manutentore in totale sicurezza, è controllato da un contatto elettrico per lo spegnimento dell'impianto.



## 7 Cuscinetti combinati

Auto-lubrificati e adatti per sorreggere elevati carichi radiali e assiali, garantiscono un preciso scorrimento nelle guide a "C" realizzate in acciaio speciale trafilato.



## Uomo a bordo

Tutti gli impianti sono certificati per il trasporto dell'operatore a bordo, questo dispositivo prevede un allestimento specifico che comprende:

- 1 PANNELLO DI PROTEZIONE
- 2 DISPOSITIVI DI COMANDO
- 3 FOTOCELLULE PERIMETRALI
- 4 SENSORE DI ALLENTAMENTO CATENE

### 1 Pannello di protezione

La protezione dell'operatore dagli organi in movimento è garantita dal pannello di protezione di altezza 1800mm in lamiera verniciata.

## 2 Dispositivi di comando

Pulsantiera con azionamento a doppio comando trattenuto simultaneo per garantire la sicurezza dell'operatore. Telesoccorso a linea fissa o GSM, comando di discesa di emergenza al piano inferiore in caso di blackout.



## 3 Fotocellule perimetrali

Perimetro della piattaforma controllato da fotocellule a doppio raggio per garantire la corretta posizione della merce e la sicurezza per l'operatore a bordo.

## 4 Sensore di allentamento catene

Il coefficiente di sicurezza delle catene è superiore a 8, inoltre uno specifico sensore controlla l'allentamento della singola catena.



## Allestimenti

La realizzazione standard prevede la fornitura della semplice piattaforma ma sono disponibili diversi allestimenti e accessori:

- 1 PARAPETTI
- 2 CABINE
- 3 GANCI AGGIUNTIVI
- 4 ARMADIO MONOBLOCCO

### 1 Parapetti a bordo della piattaforma

Disponibili di altezza standard 1100mm o maggiorata a 1800mm Realizzabili da 1 a 3 lati sulla piattaforma, sono tamponati in lamiera cieca RAL9006.

## 2 Cabine, robuste per uso industriale

Disponibili nelle altezze di 2100mm o maggiorata 2300mm, sono tamponate in lamiera cieca RAL 9006 munite di barriera di fotocellule sui lati di accesso e illuminazione a barra led.

PORTATA DECLASSATA CON CABINA

UP6	UP10	UP15	UP20	UP25
300 Kg	500 Kg	1000 Kg	1500 Kg	2000 Kg



## 3 Ganci di stazionamento al piano aggiuntivi

Per piattaforme di grandi dimensioni migliorano ulteriormente la stabilità in fase di carico. Raccomandati in caso di transito con trans-pallet elettrici o carrelli elevatori.

## 4 Armadio monoblocco

Armadio monoblocco industriale con supporto centralina idraulica, completo di luce led interna e ventilazione.





## Superfici

Sono realizzabili trattamenti sulle superfici adatti a ogni contesto applicativo, dalla zincatura a caldo per gli impianti esposti ad intemperie o laddove sia necessaria una maggiore protezione dagli agenti aggressivi. Elementi come le guide di scorrimento e i cilindri possono essere trattati con verniciature speciali, trattamenti con primer zincante antiacido o verniciatura a ciclo marino per una maggiore resistenza all'atmosfera salina.

Per gli ambiti alimentari come caseifici, macelli, pastifici, tutte le superfici possono essere realizzate in acciaio inox Aisi 304 o 316.

- 1 VERNICIATURA STANDARD
- 2 VERNICIATURA SPECIALE
- 3 ZINCATURA A CALDO
- 4 SUPERFICI IN INOX

### 1 Verniciatura standard

Verniciatura a polvere epossidica nei colori standard in RAL7016, RAL9006 metallizzato.

## 2 Verniciatura speciale

Verniciature con RAL personalizzato o speciali per ambienti corrosivi con primer zincante antiacido o a ciclo marino.



## 3 Zincatura a caldo

Adatto per ambienti esterni o umidi. La zincatura a caldo garantisce maggiore resistenza alla corrosione.

## 4 Superfici in Inox

Realizzabile INOX 304 e INOX 316, sia in lamiera liscia che bugnata antiscivolo, adatti per gli ambiti alimentari.





## Vano d'installazione

Il vano corsa dovrà essere conforme alla norma UNI-EN-ISO-13857:2080.

In caso di protezioni in rete metallica è necessario utilizzare rete a maglia fitta 12x12mm con distanza 50mm dal vano. Le pareti di ancoraggio possono essere di varia natura:

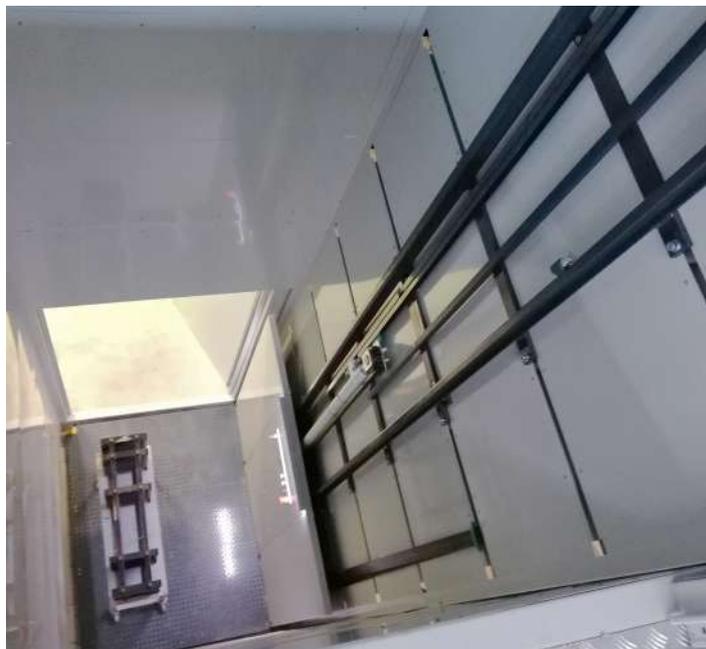
- 1 VANO IN CEMENTO ARMATO
- 2 VANO IN STRUTTURA METALLICA
- 3 TRAVI IN CARPENTERIA

### 1 Vano in cemento armato

La parete portante dovrà essere realizzata in cemento armato classe C20/25. Verranno forniti tasselli meccanici adatti all'ancoraggio.

## 2 Vano in struttura metallica

In assenza di una parete portante forniamo una struttura metallica, ancorata in fossa e ai piani di sbarco. Viene realizzata in profili stampati in metallo e tamponata in lamiera cieca o rete metallica a filo interno liscio e continuo.



## 3 Travi in carpenteria

In presenza di un solaio portante è possibile prevedere 2 semplici profili HEA sui quali l'impianto può essere fissato. La predisposizione dei profili è a cura del cliente sulla base dei progetti forniti da Updynamic.

### Profilo suggerito

### Campata max [mm]

<b>UP3</b>	HEA 120	6000
<b>UP6</b>	HEA 120	6000
<b>UP10</b>	HEA 160	4000
<b>UP15</b>	HEA 160	4000
<b>UP20</b>	HEA 160	3000
<b>UP25</b>	HEA 160	3000
<b>DL2 Smart</b>	HEA 240	3000
<b>DL2</b>	HEA 240	3000
<b>DL4</b>	HEA 240	3000



## Porte di piano

Sono applicabili diverse tipologie di porte di piano, manuali o automatiche, Soluzioni adatte a ogni tipo di contesto e nel rispetto delle norme di sicurezza e delle esigenze del cliente.

- 1 PORTE MANUALI A BATTENTE
- 2 PORTE SEMI-AUTOMATICHE
- 3 PORTE AUTOMATICHE INDUSTRIALI
- 4 CHIUSURE IN CARPENTERIA

### 1 Porte manuali a singolo o doppio battente

Dimensione massima 2600x2600mm  
Controllo di sicurezza con elettro-serratura standard. Versioni multiuso / EI60 / EI120  
Colore standard: RAL 7035.

## 2 Porte semi-automatiche a singolo o doppio battente

Dimensione massima 2600x2600mm Controllo di sicurezza con elettro-serratura integrata tipo Kronenberg, Prudhomme, Tieffe Versioni standard, EI60, EI120 Colore standard: RAL 7035.



## 3 Porte automatiche industriali

Dimensione massima 6000x5000. Controllo sicurezza con scheda di interfaccia per sezionamento alimentazione motore e contatto magnetico di sicurezza con tecnologia RFID. Versioni con serranda avvolgibile, sezionale. Colore standard: RAL 9006.



## 4 Chiusure in carpenteria

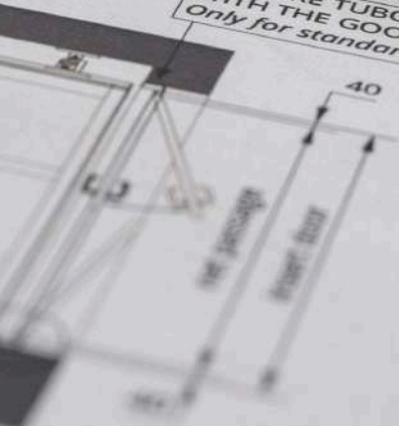
Realizzate in carpenteria metallica. Controllo di sicurezza con elettro-serratura standard. Versioni con tamponamento in rete forata o lamiera cieca. Colore Standard: RAL 7016.

# drawing





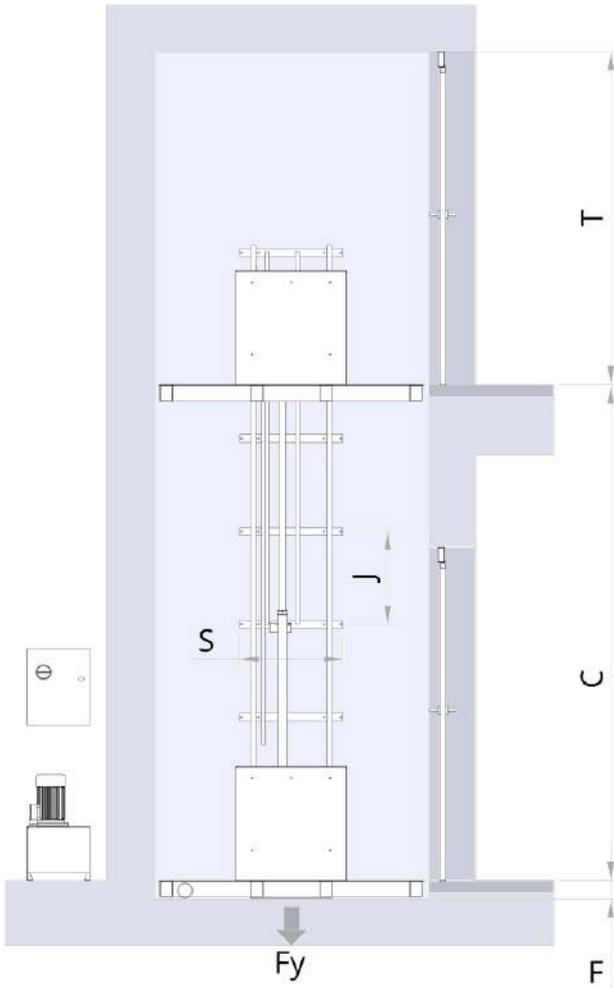
PREPARE TUBULAR 100x40 FLUSH WITH THE GOODS LIFT ROOM  
Only for standard door application



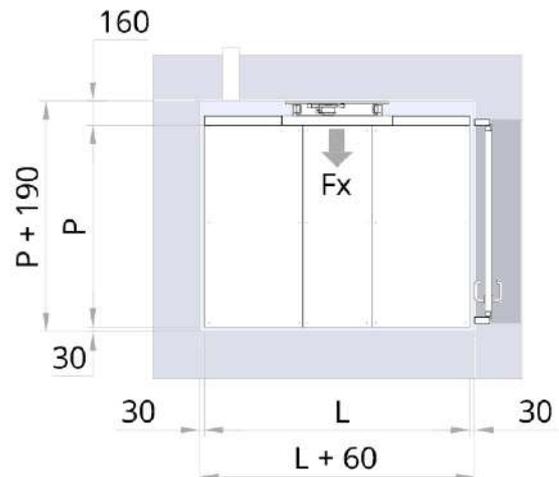
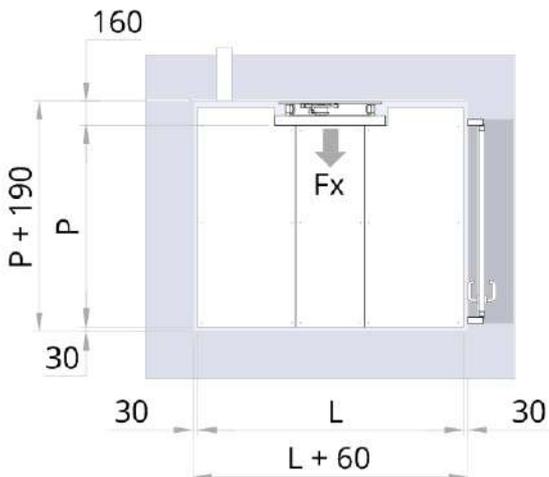
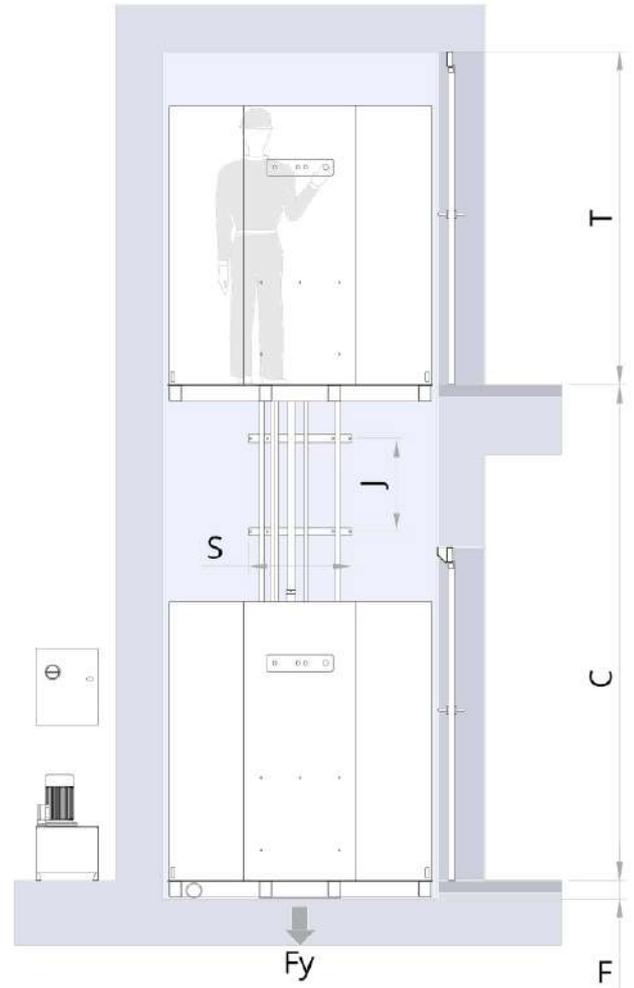
... IN THE ENTRANCES AND THE HEIGHT



## UP3-6 STD per sola merce



## UP3-6 SPB con operatore a bordo

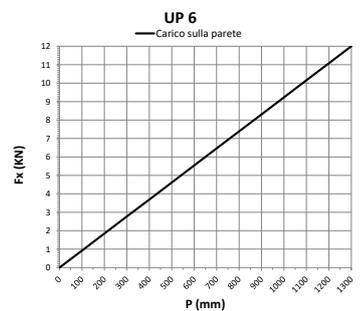
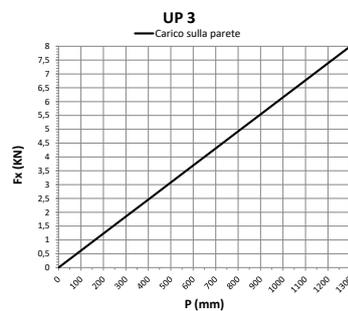


### Dimensioni massime

DIMENSIONI E CORSA MASSIMA DEL PIANALE

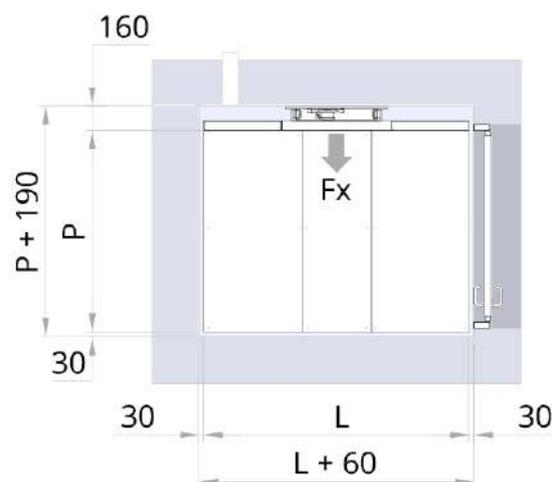
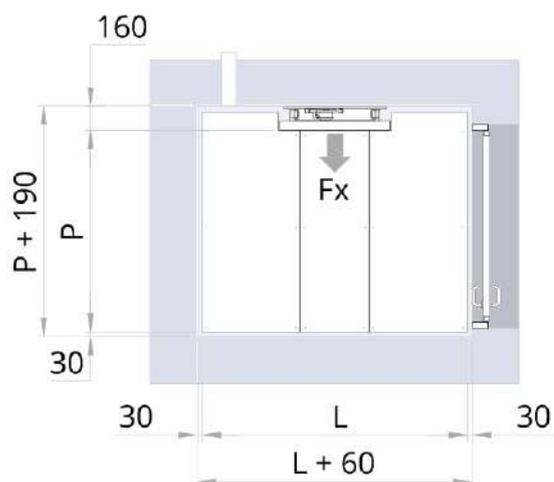
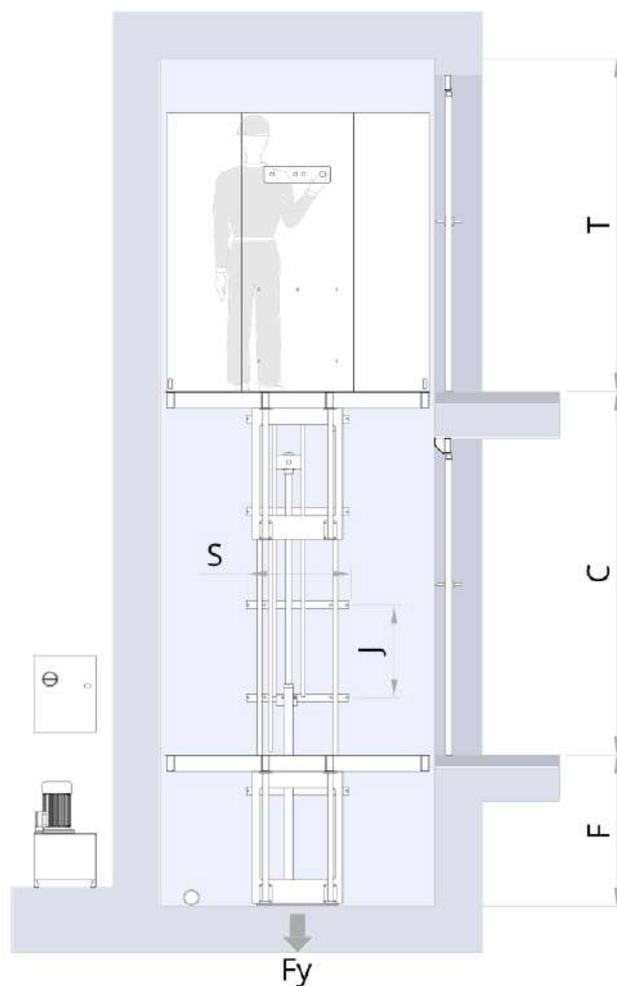
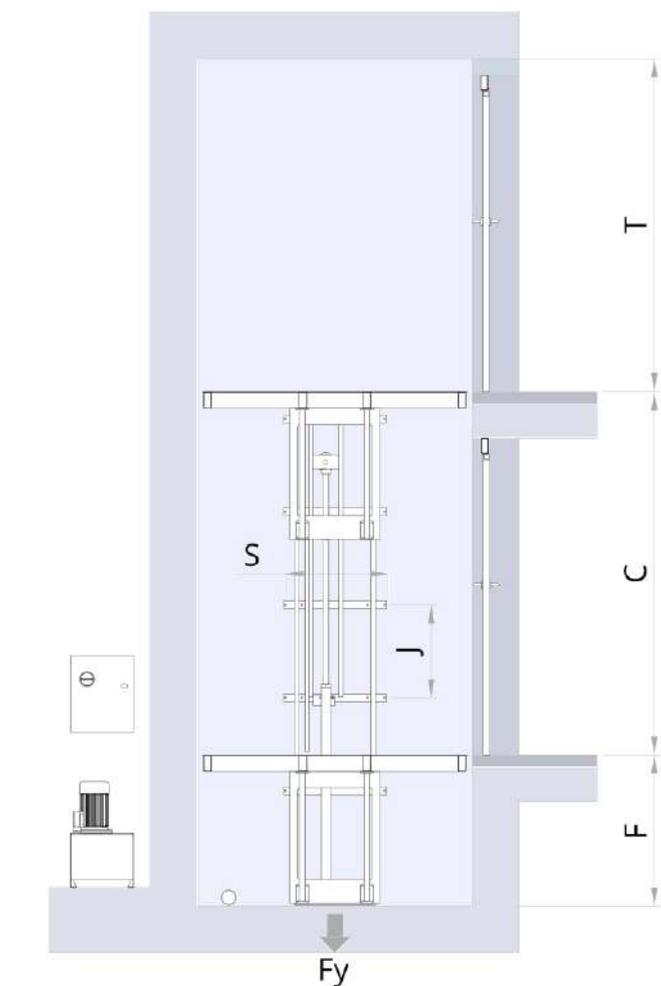
Modello	P (mm)	L (mm)	C MAX (mm)
UP3	1700	1300	7000
UP6	1700	1300	7000

### Carichi a parete (Fx)



## UP3-6 R STD per sola merce con arcata rovescia

## UP3-6 R SPB con operatore a bordo e arcata rovescia



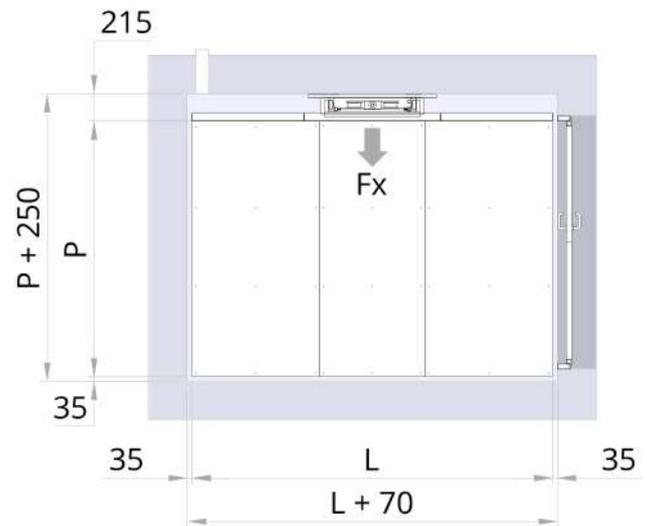
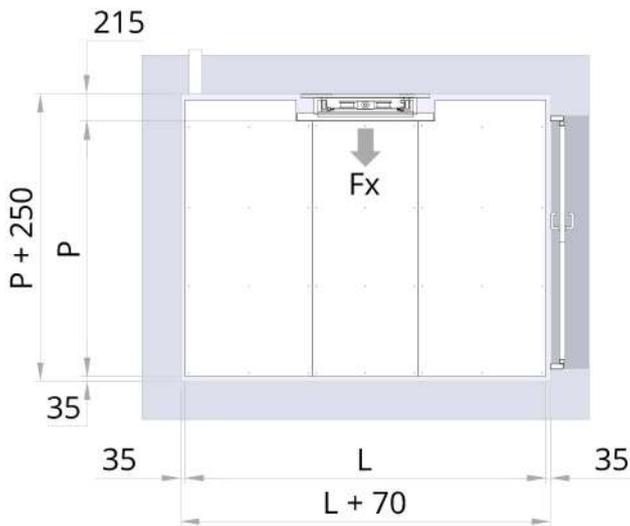
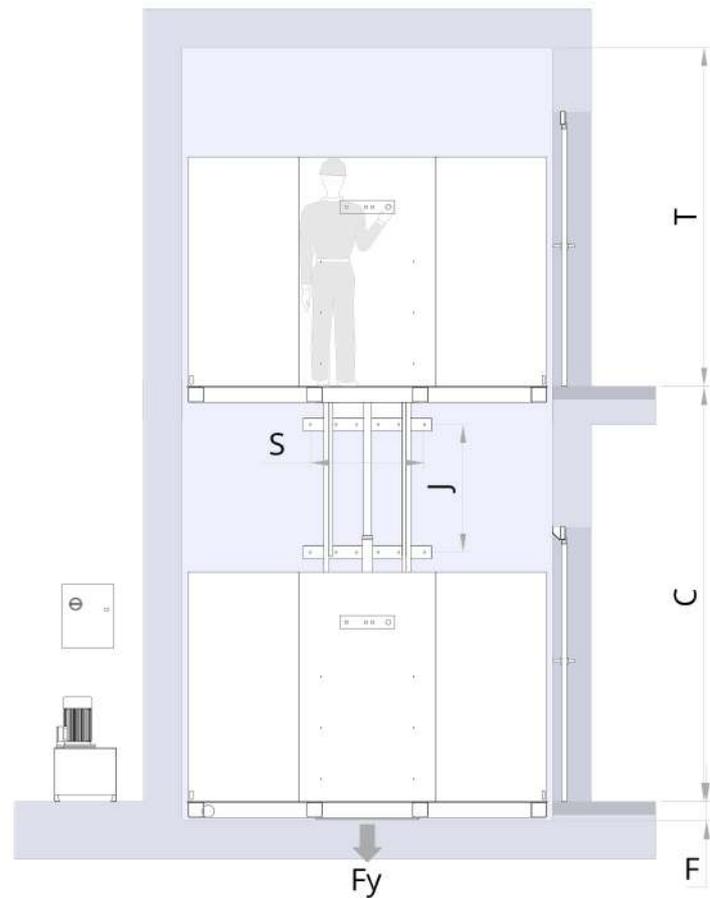
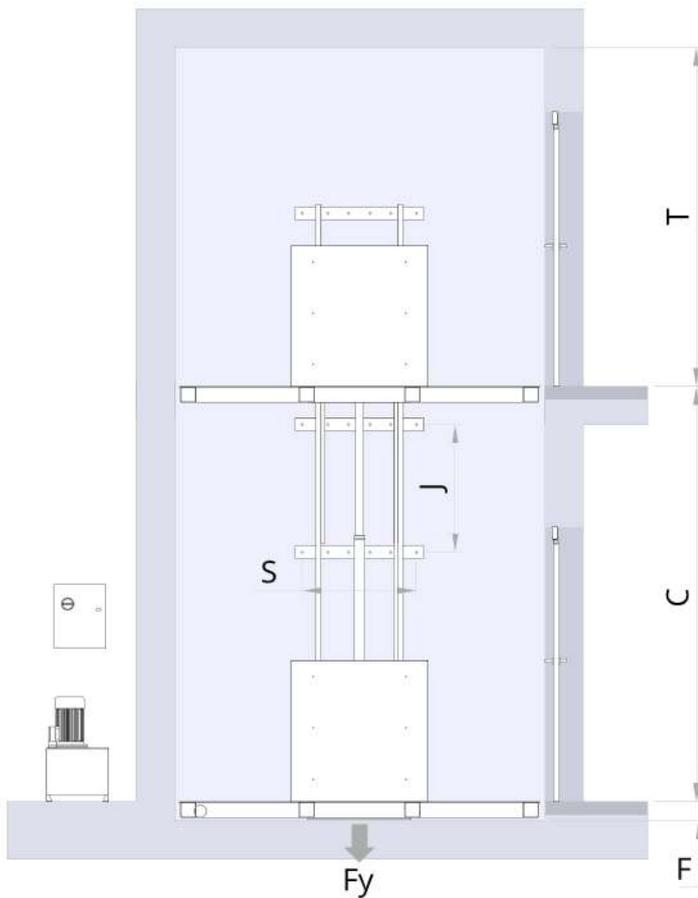
### Predisposizioni impianto

PREDISPORRE LINEA F+T+N, PREVEDERE INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO CON DIFFERENZIALE CURVA "C", ID = 0,3A

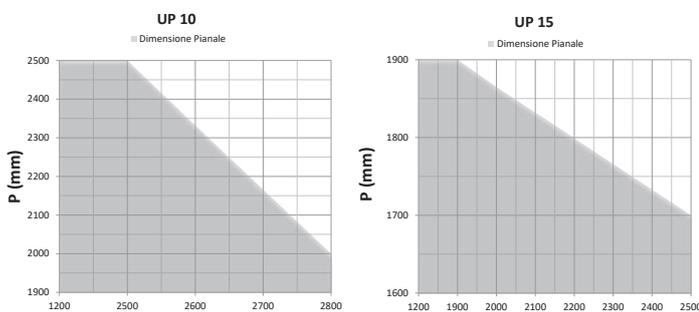
Motore	Tensione funzionamento	Avviamento	Interruttore consigliato*	Corrente nominale	Corrente avviamento
1,5 kW	220 V - monofase	Diretto	2x16A id=0,3A	9,5	28
2,2 kW	220 V - monofase	Diretto	2x16A id=0,3A	10,5	32

# UP10-15 STD per sola merce

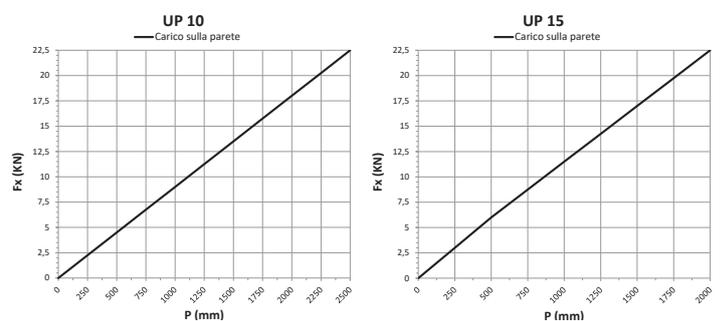
# UP10-15 SPB con operatore a bordo



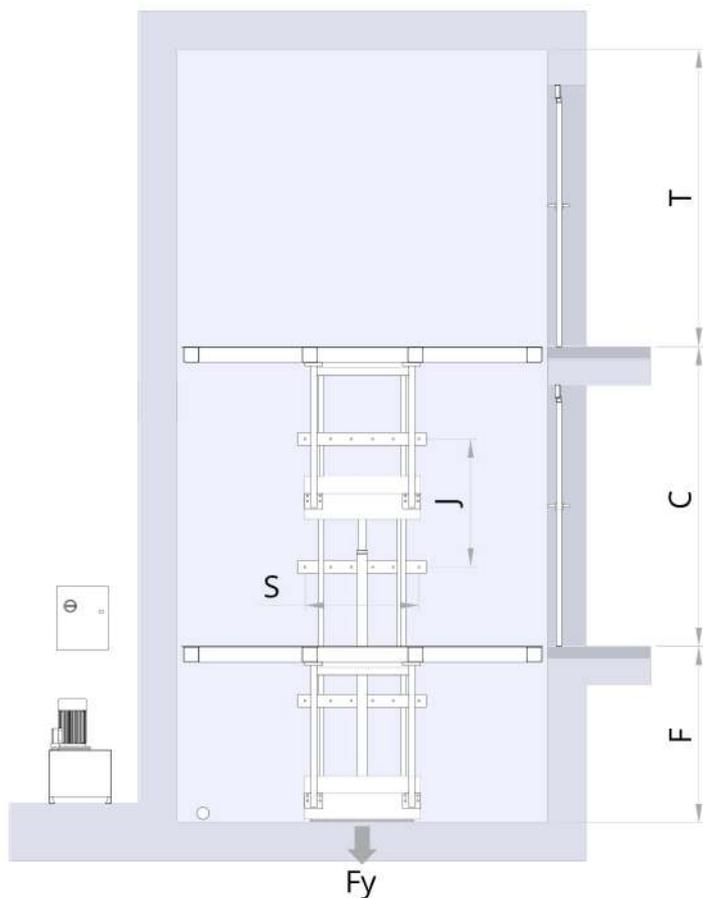
## Dimensioni massime



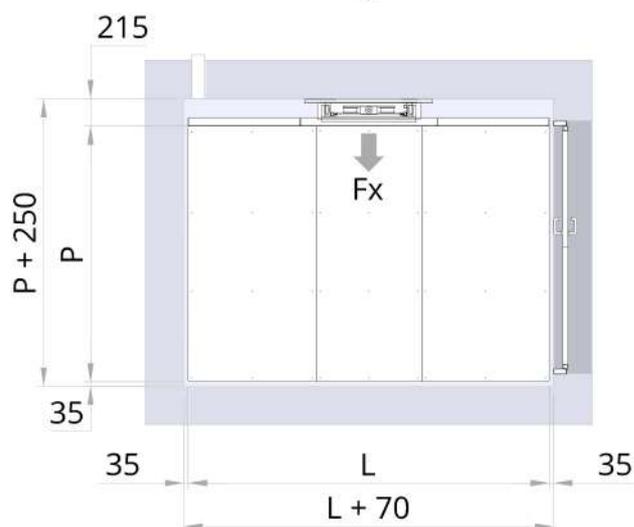
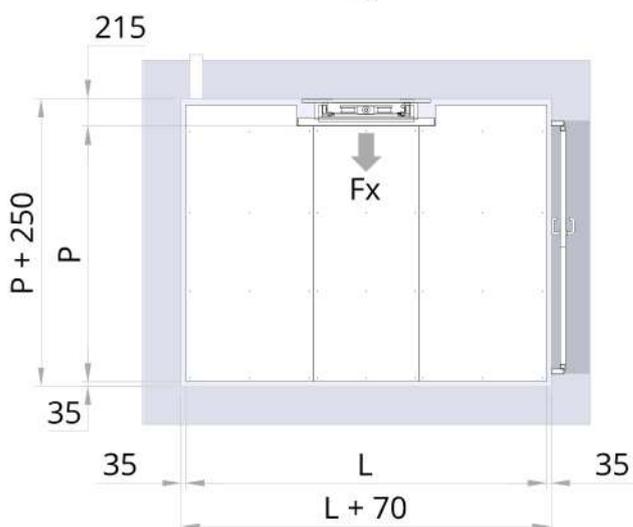
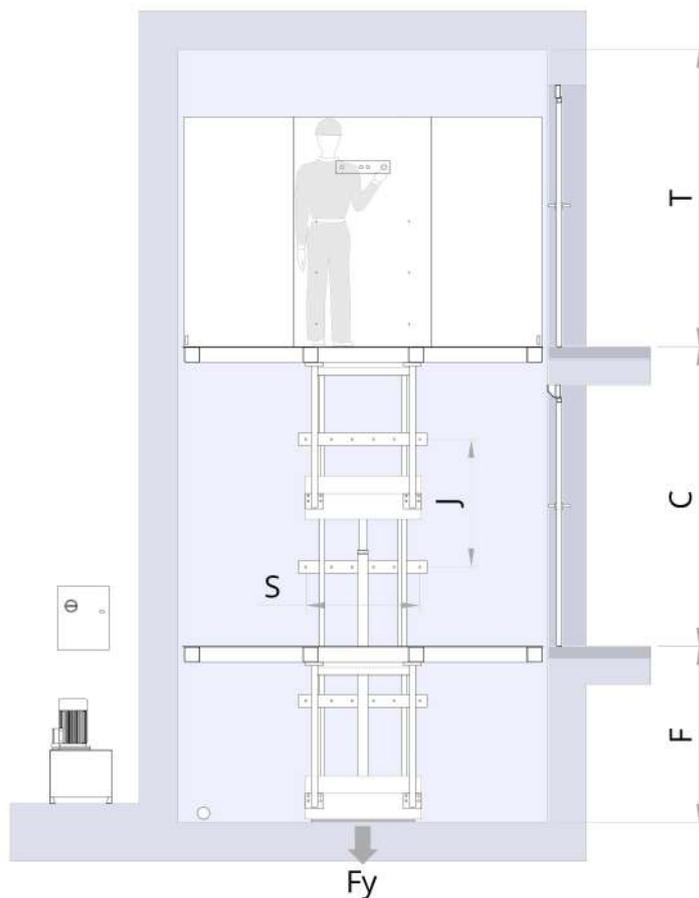
## Carichi a parete (Fx)



## UP10-15 R STD per sola merce con arcata rovescia



## UP10-15 R SPB con operatore a bordo e arcata rovescia



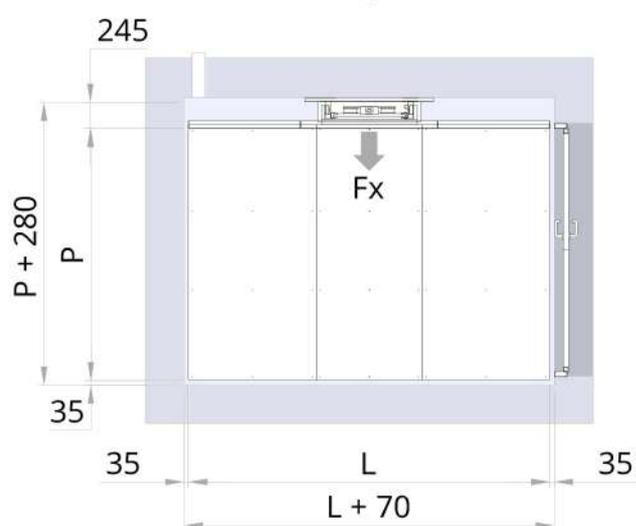
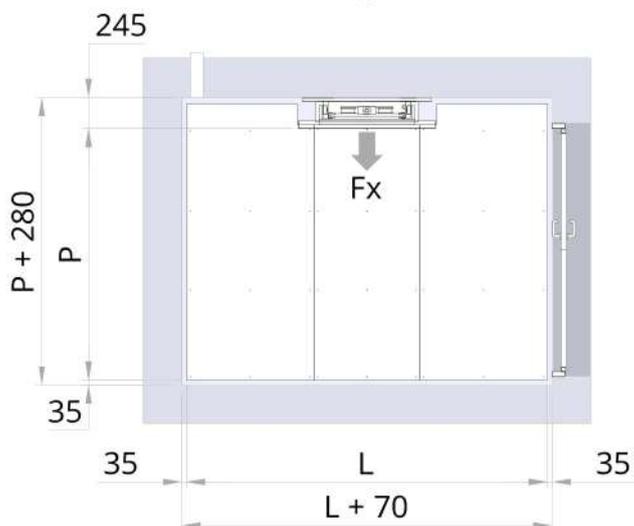
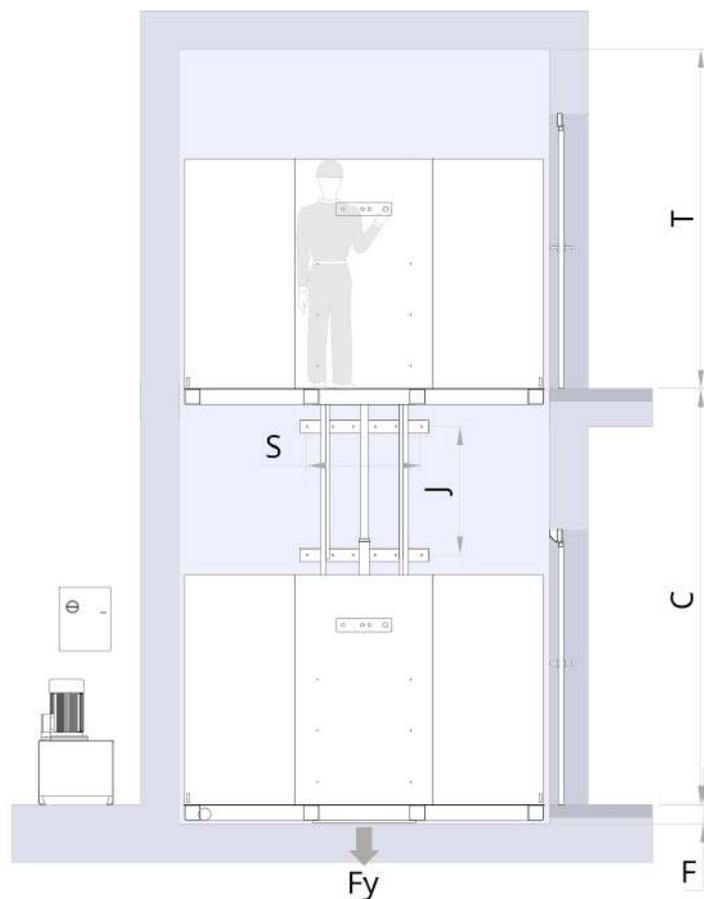
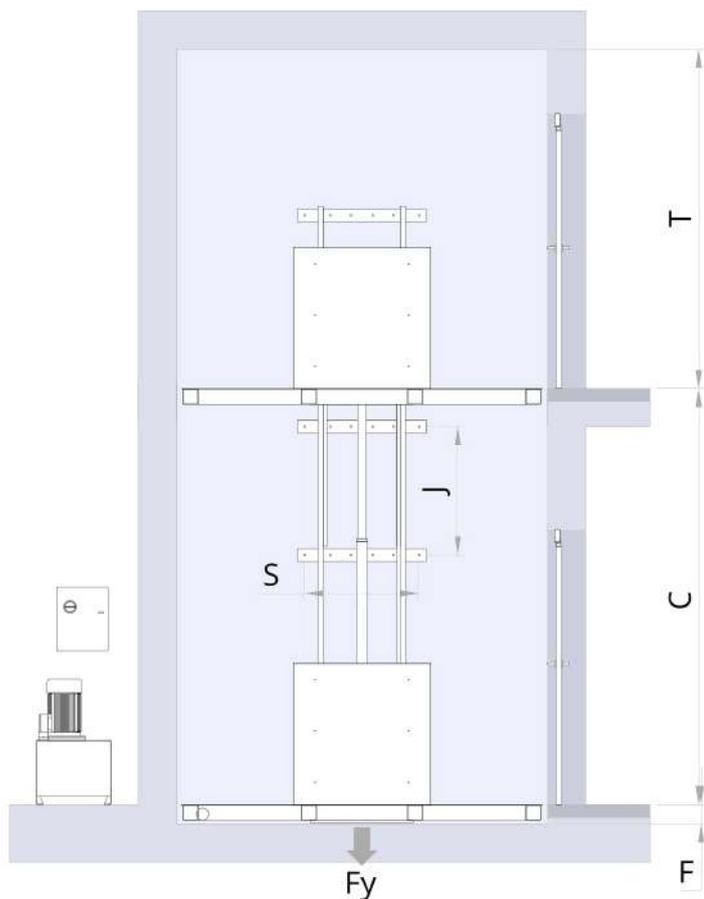
### Predisposizioni impianto

PREDISPORRE LINEA F+N+T O 3F+T+N, INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO CON DIFFERENZIALE CURVA "C", ID = 0.3A

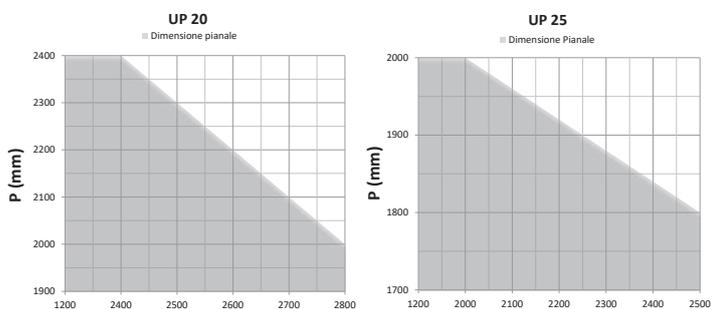
Motore	Tensione funzionamento	Avviamento	Interruttore consigliato*	Corrente nominale	Corrente avviamento
3 kW	380 V - trifase	Diretto	4x16A id=0,3A	5	22
4 kW	380 V - trifase	Diretto	4x16A id=0,3A	8	25
5,5 kW	380 V - trifase	Diretto	4x16A id=0,3A	11	35

# UP20-25 STD per sola merce

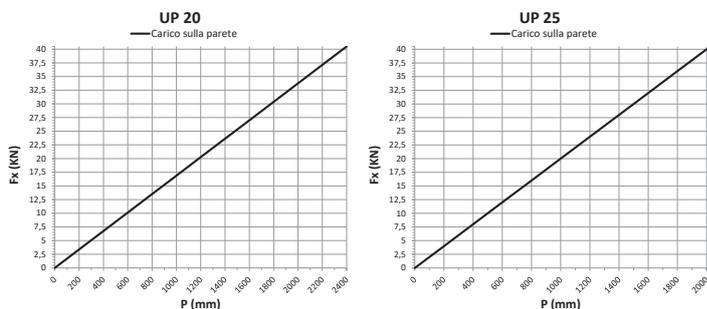
# UP20-25 SPB con operatore a bordo



## Dimensioni massime

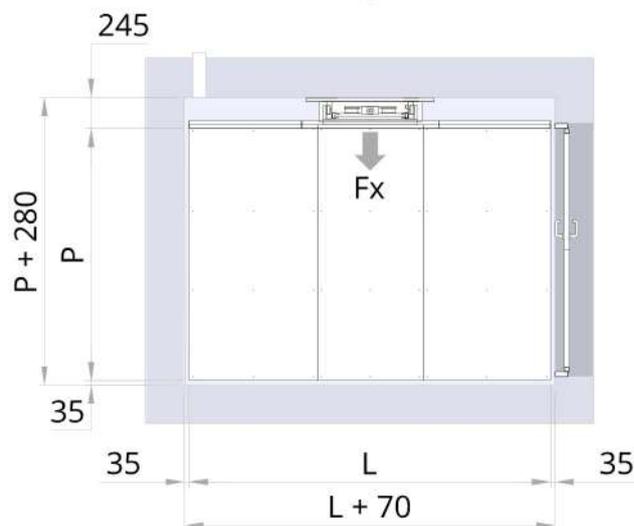
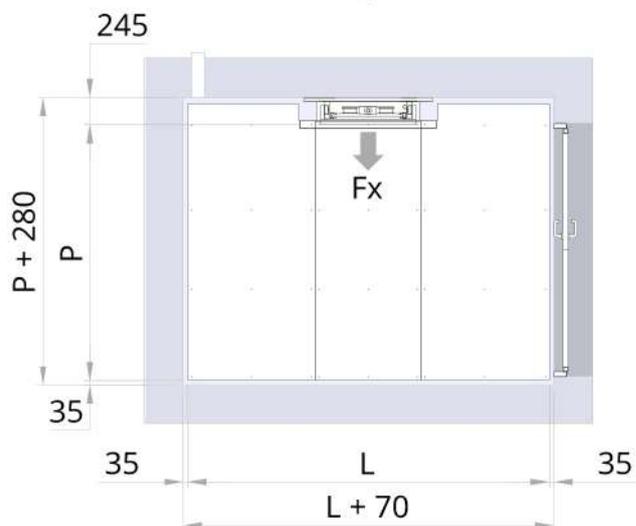
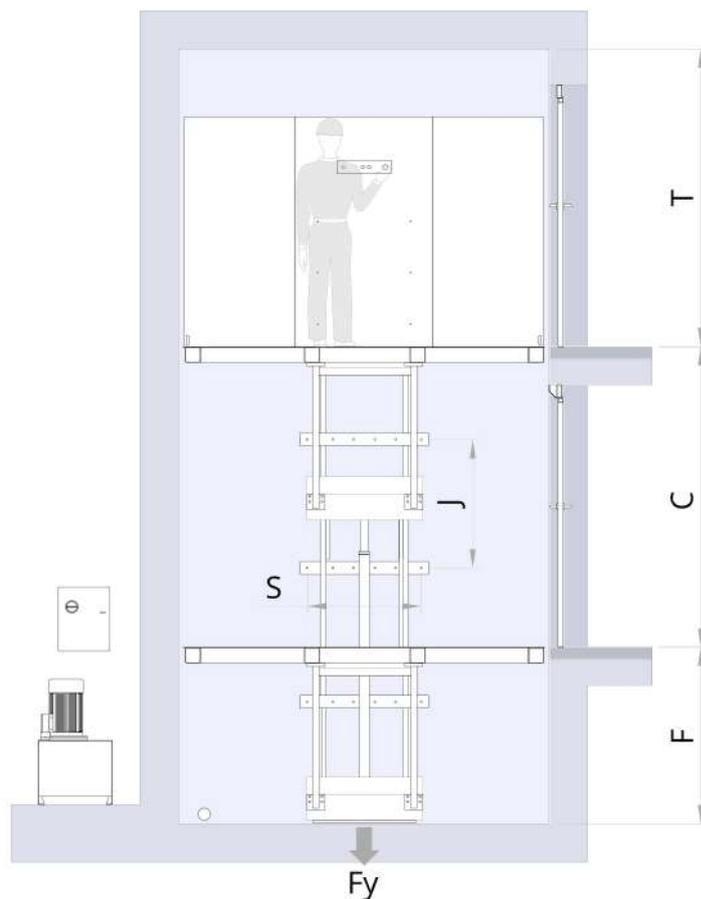
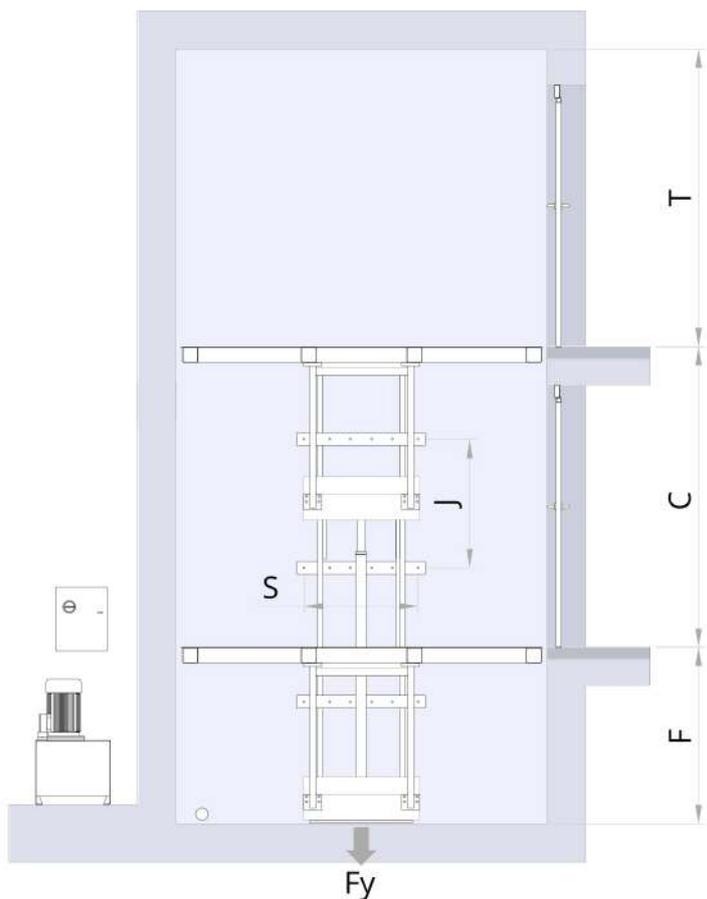


## Carichi a parete (Fx)



## UP20-25 R STD per sola merce con arcata rovescia

## UP20-25 R SPB con operatore a bordo e arcata rovescia

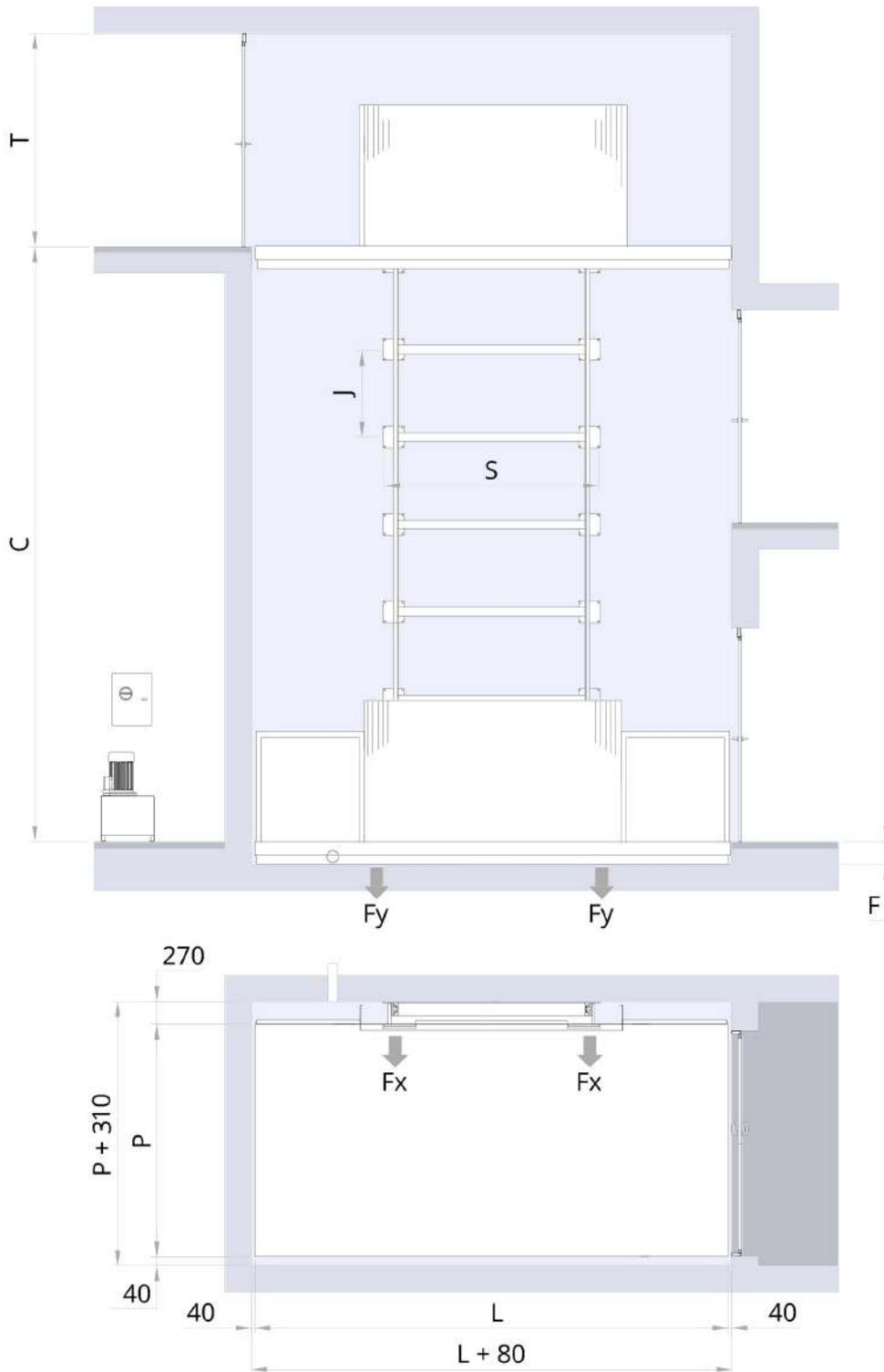


### Predisposizioni impianto

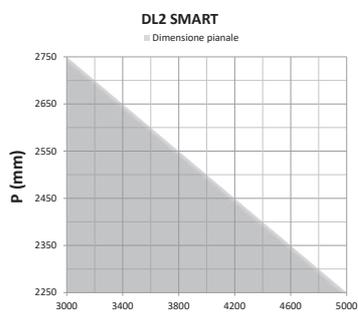
PREDISPORRE LINEA F+N+T O 3F+T+N, INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO CON DIFFERENZIALE CURVA "C", ID = 0.3A

Motore	Tensione funzionamento	Avviamento	Interruttore consigliato*	Corrente nominale	Corrente avviamento
3 kW	380 V - trifase	Diretto	4x16A id=0,3A	5	22
4 kW	380 V - trifase	Diretto	4x16A id=0,3A	8	25
5,5 kW	380 V - trifase	Diretto	4x16A id=0,3A	11	35

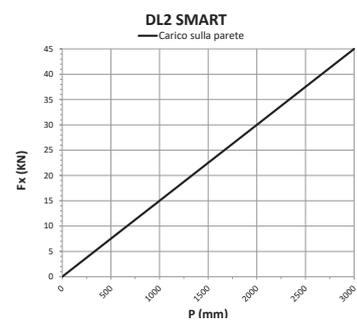
# DL2 Smart STD per sola merce



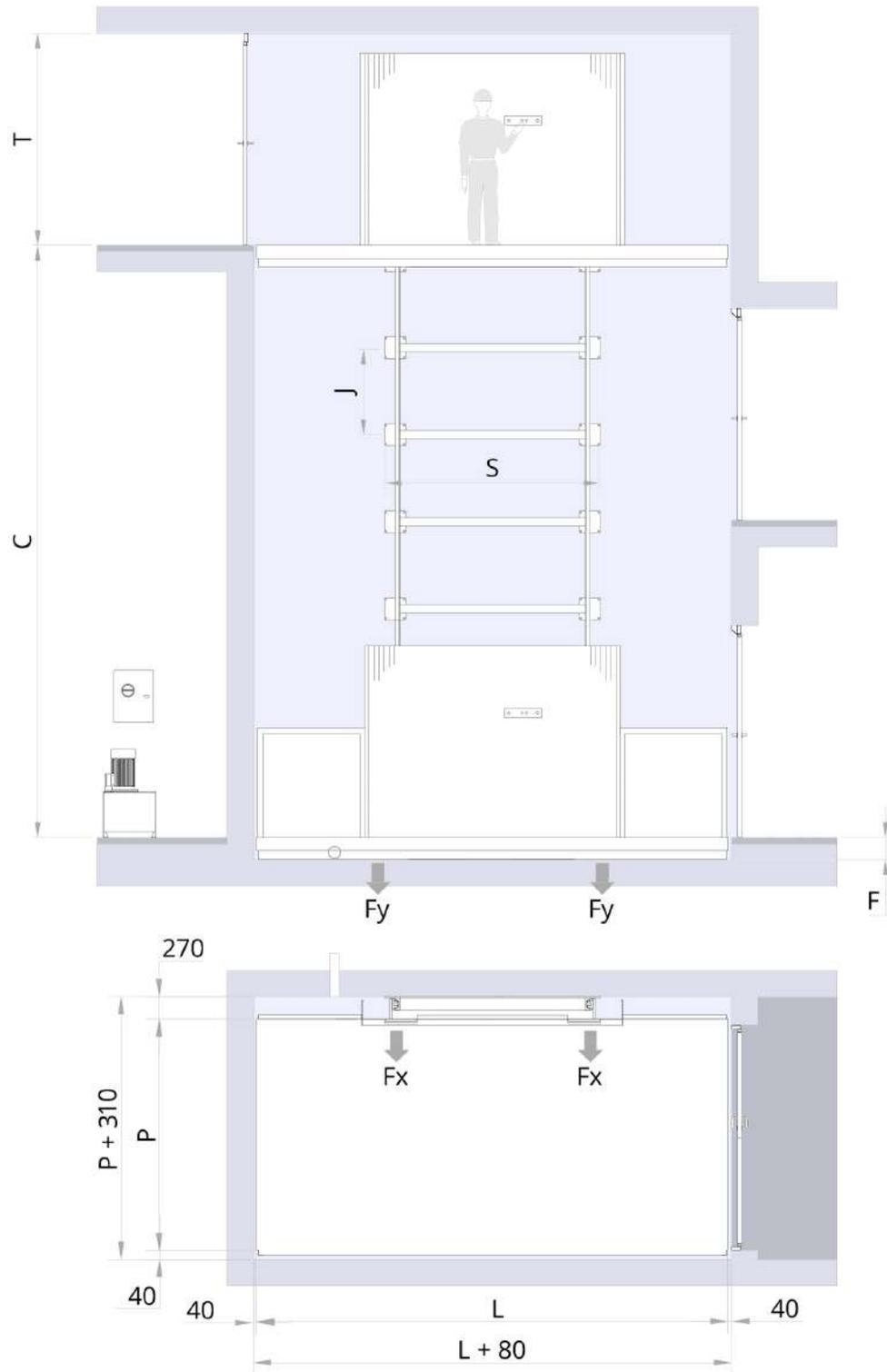
## Dimensioni massime



## Carichi a parete ( $F_x$ )



## DL2 Smart SPB con operatore a bordo

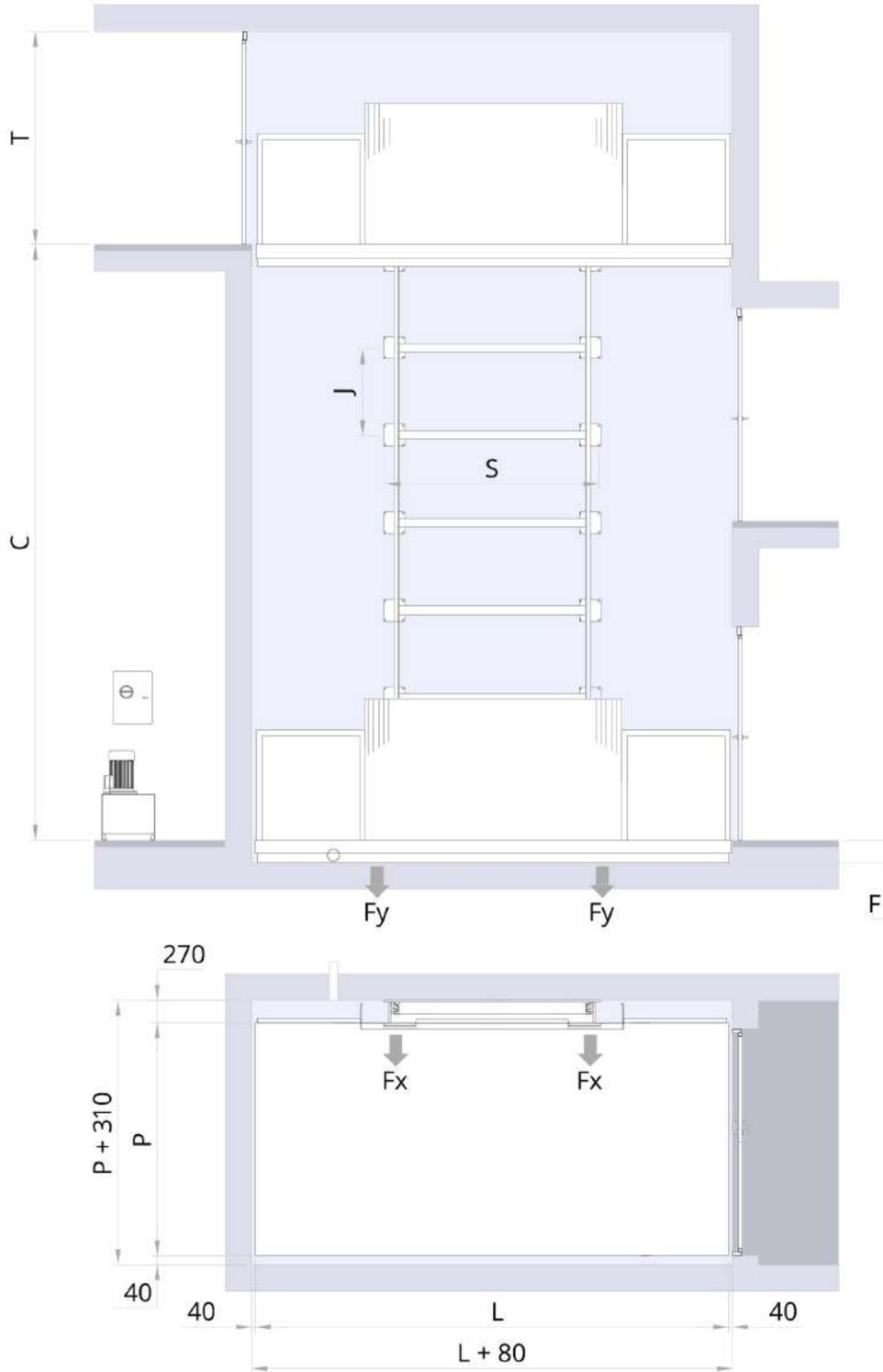


### Predisposizioni impianto

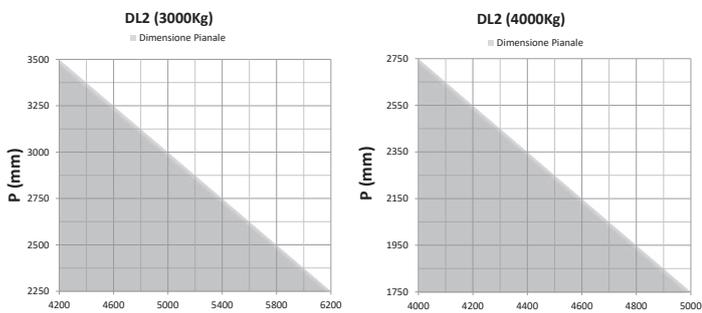
PREDISPORRE LINEA F+N+T O 3F+T+N, INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO CON DIFFERENZIALE CURVA "C", ID = 0.3A

Motore	Tensione funzionamento	Avviamento	Interruttore consigliato*	Corrente nominale	Corrente avviamento
5,5 kW	380 V - trifase	Diretto	4x16A id=0,3A	11	35
7,5 kW	380 V - trifase	Diretto	4x16A id=0,3A	14,5	45
9,2 kW	380 V - trifase	Diretto	4x16A id=0,3A	18	56

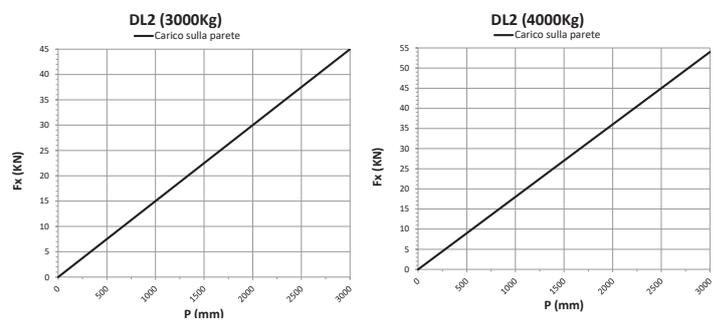
# DL2 STD per sola merce



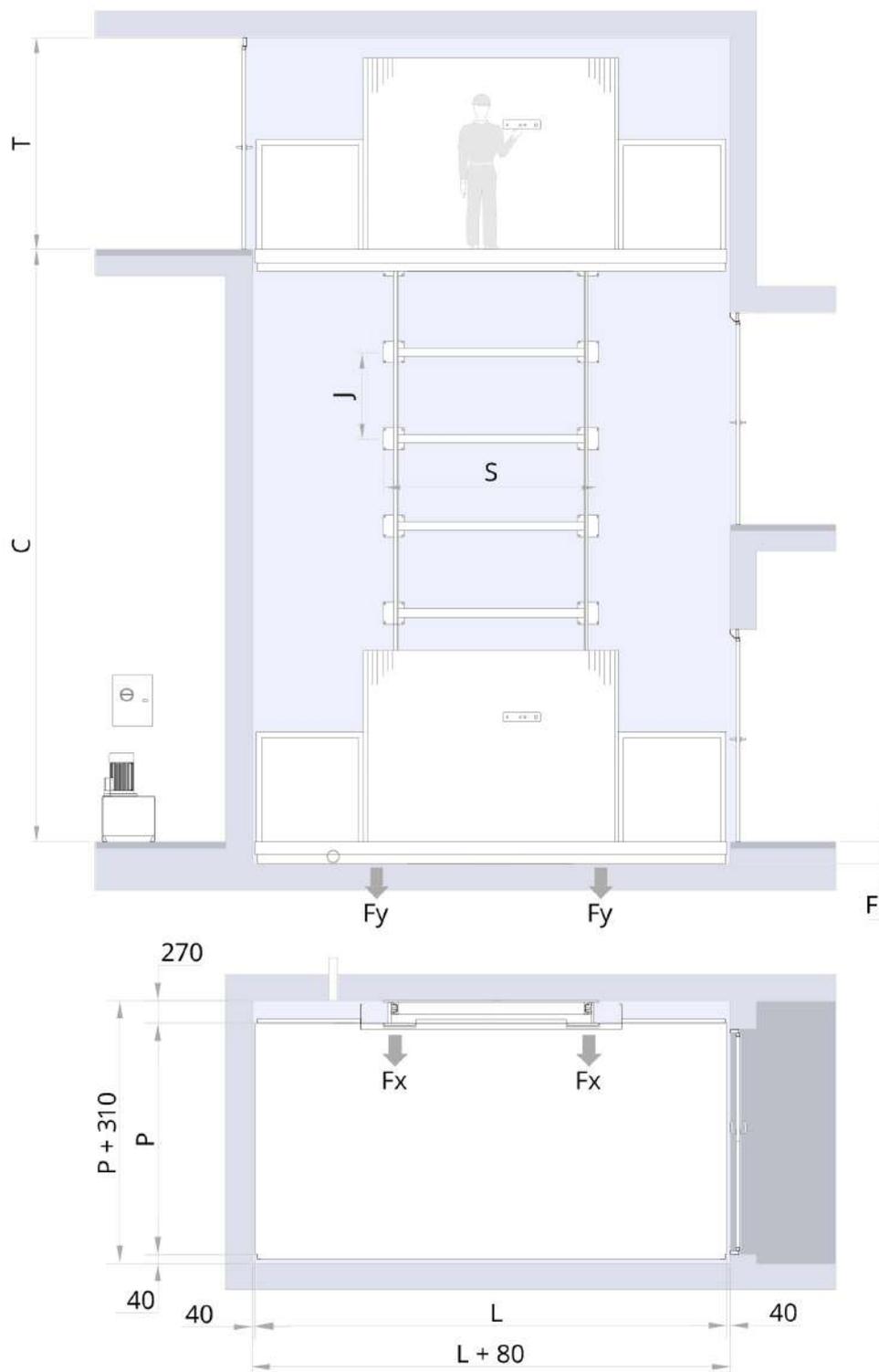
## Dimensioni massime



## Carichi a parete (Fx)



## DL2 SPB con operatore a bordo

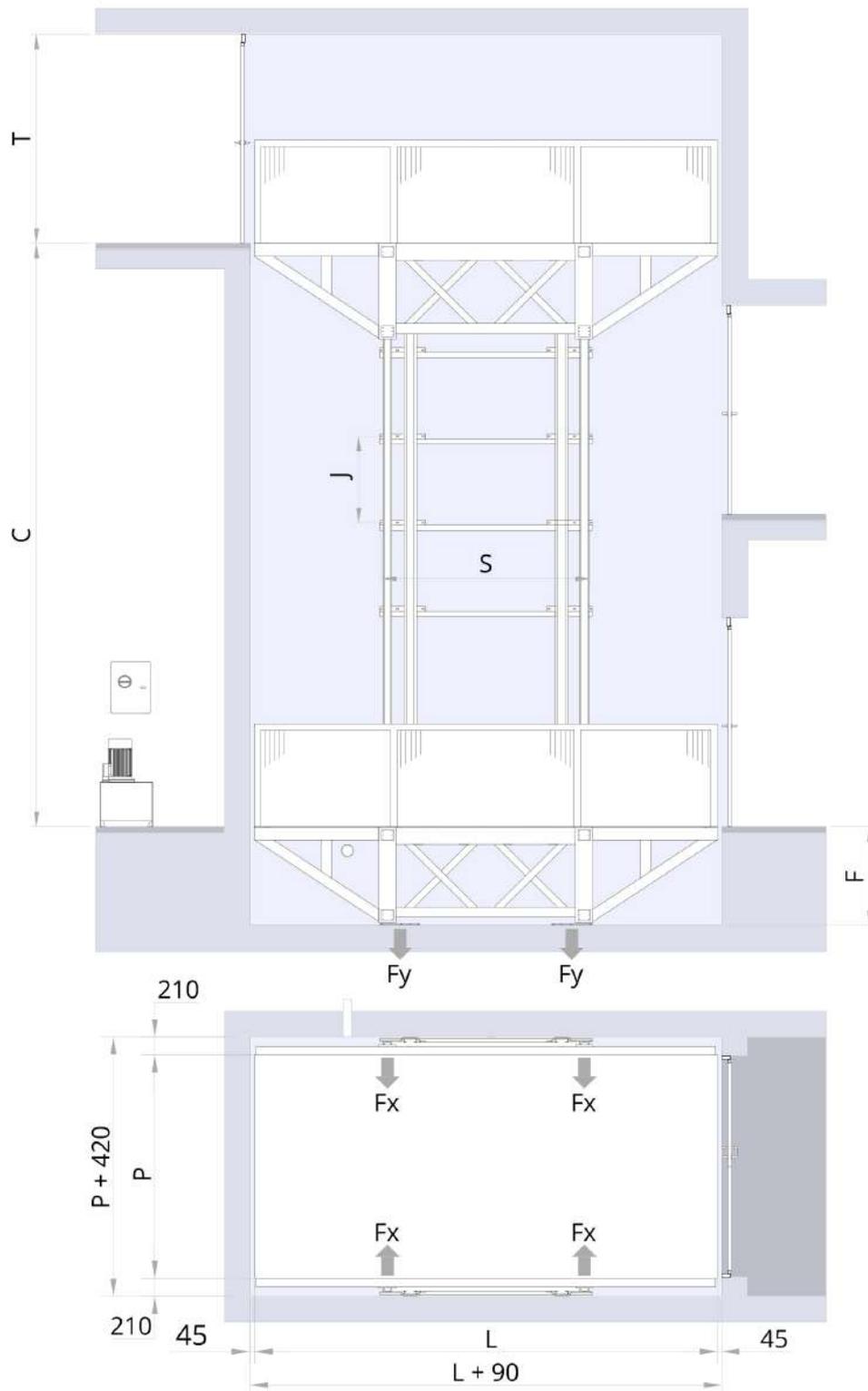


### Predisposizioni impianto

PREDISPORRE LINEA F+N+T O 3F+T+N, INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO CON DIFFERENZIALE CURVA "C", ID = 0.3A

Motore	Tensione funzionamento	Avviamento	Interruttore consigliato*	Corrente nominale	Corrente avviamento
5,5 kW	380 V - trifase	Diretto	4x16A id=0,3A	11	35
7,5 kW	380 V - trifase	Diretto	4x16A id=0,3A	14,5	45
9,2 kW	380 V - trifase	Diretto	4x16A id=0,3A	18	56

# DL4 STD per sola merce

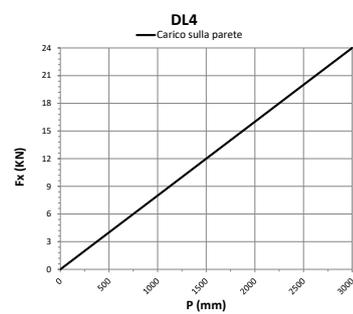


## Dimensioni massime

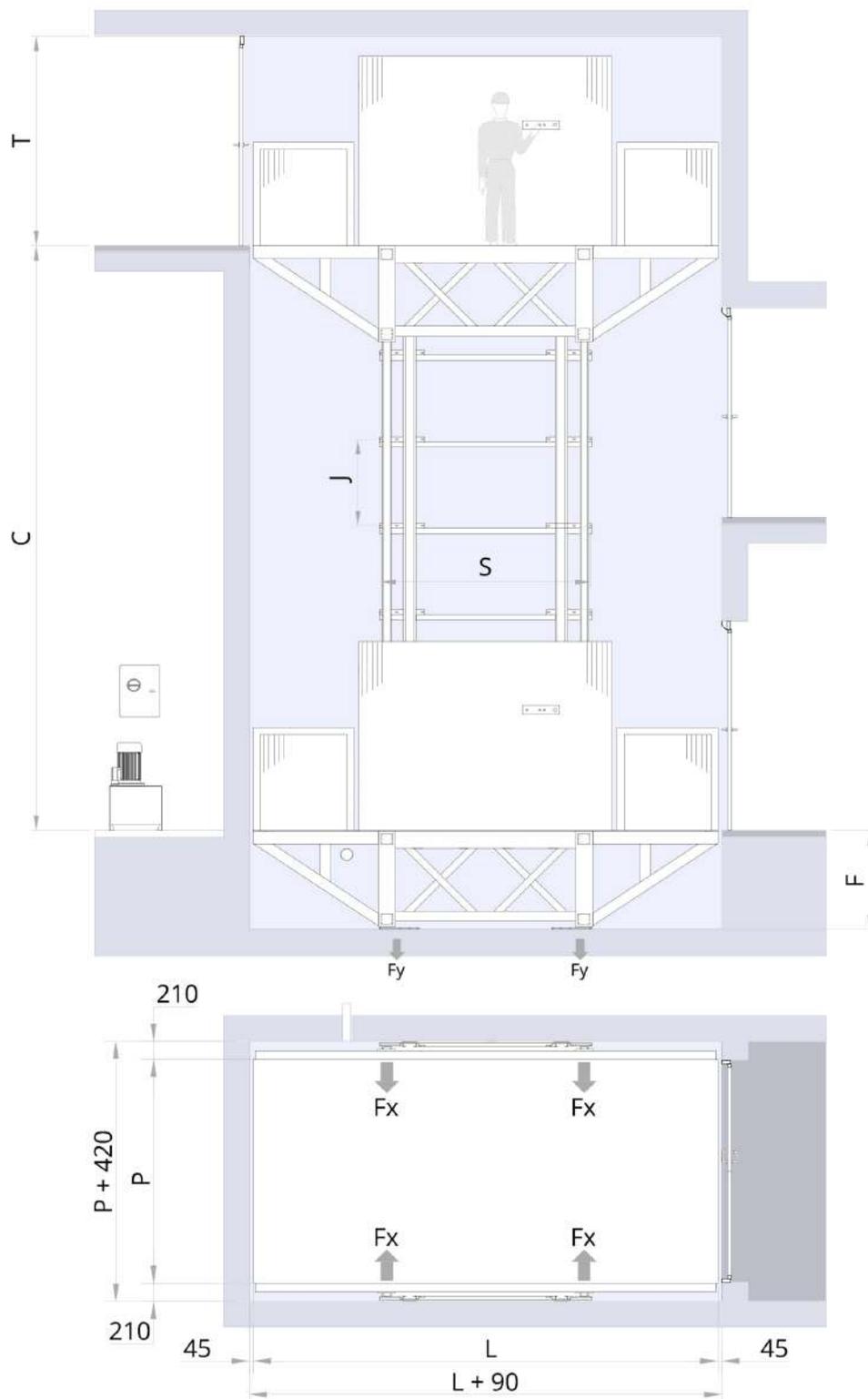
DIMENSIONI E CORSA MASSIMA DEL PIANALE

Modello	P (mm)	L (mm)	C MAX (mm)
DL4	3000	6000	16000

## Carichi a parete (Fx)



## DL4 SPB con operatore a bordo



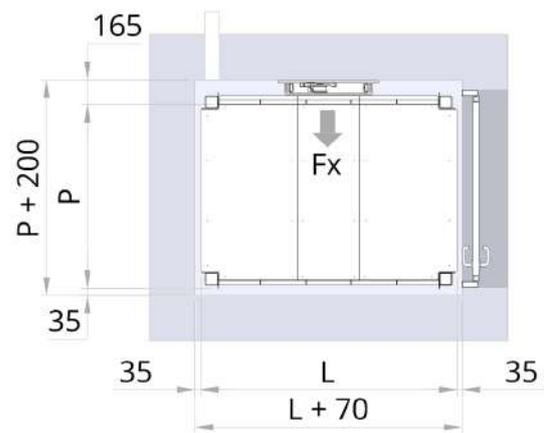
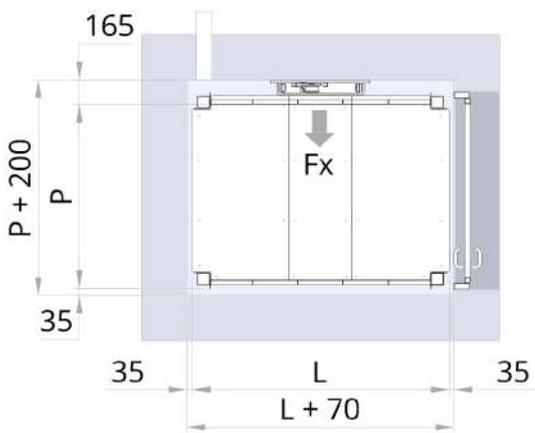
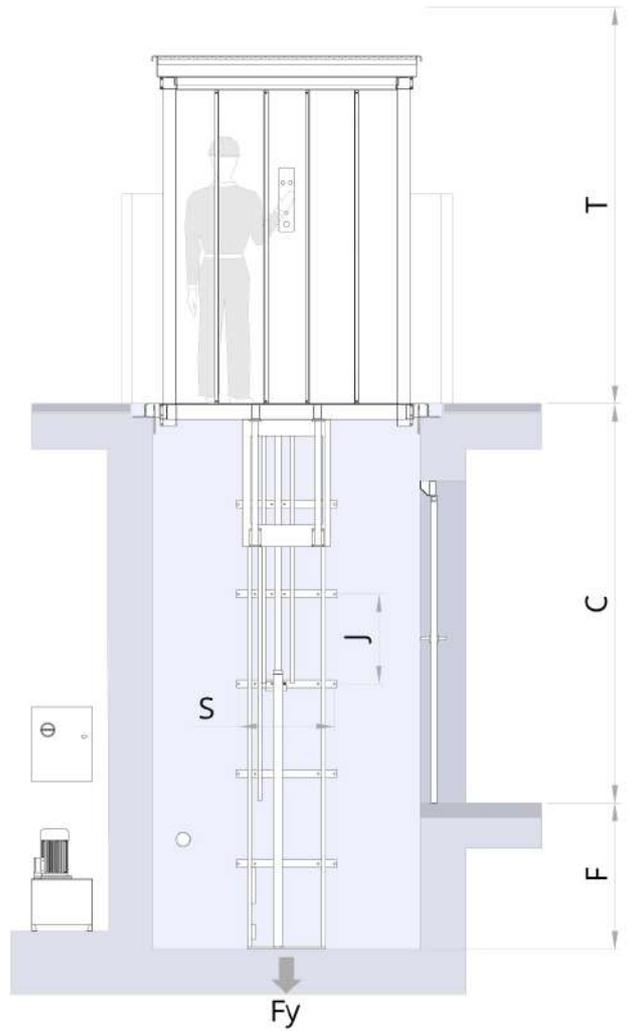
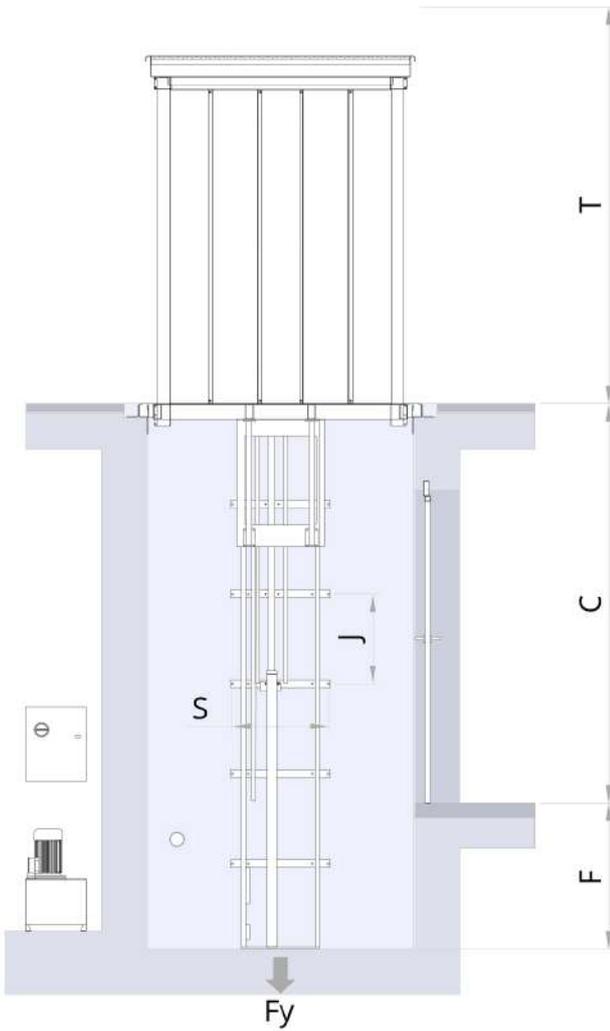
### Predisposizioni impianto

PREDISPORRE LINEA F+N+T O 3F+T+N, INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO CON DIFFERENZIALE CURVA "C", ID = 0.3A

Motore	Tensione funzionamento	Avviamento	Interruttore consigliato*	Corrente nominale	Corrente avviamento
5,5 kW	380 V - trifase	Diretto	4x16A id=0,3A	11	35
7,5 kW	380 V - trifase	Diretto	4x16A id=0,3A	14,5	45
9,2 kW	380 V - trifase	Diretto	4x16A id=0,3A	18	56

## UP3 RT STD per sola merce

## UP3 RT SPB con operatore a bordo

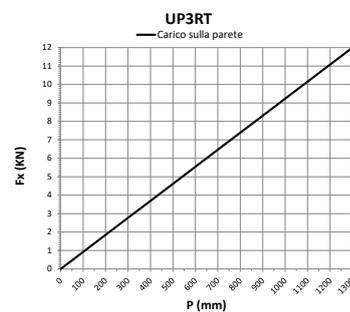


### Dimensioni massime

DIMENSIONI E CORSA MASSIMA DEL PIANALE

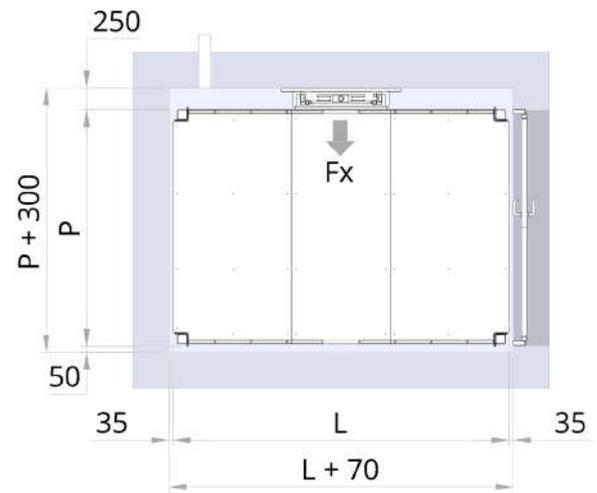
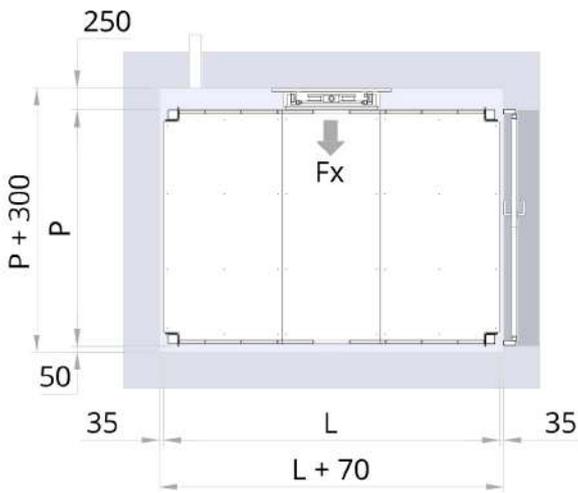
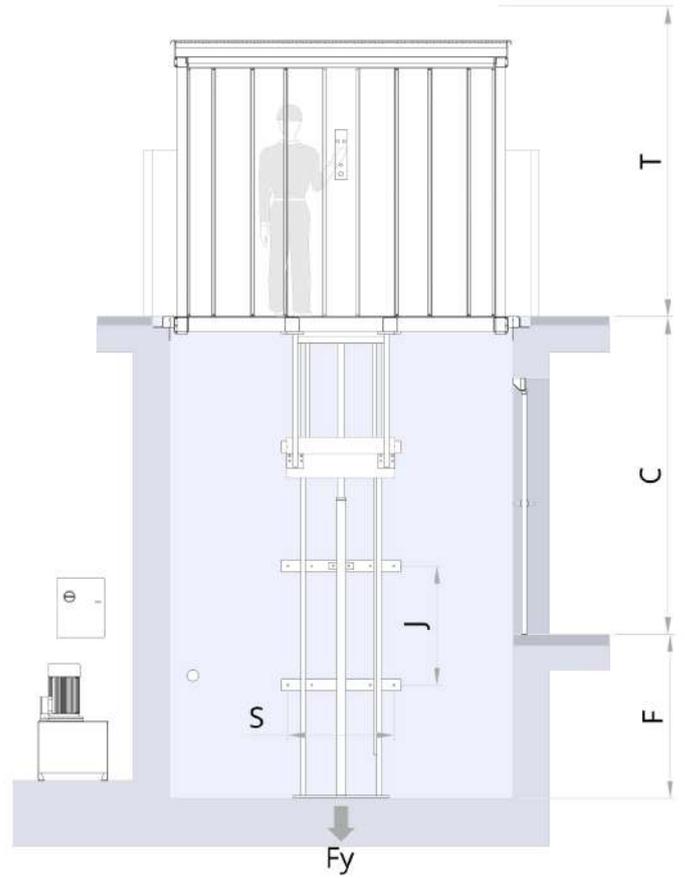
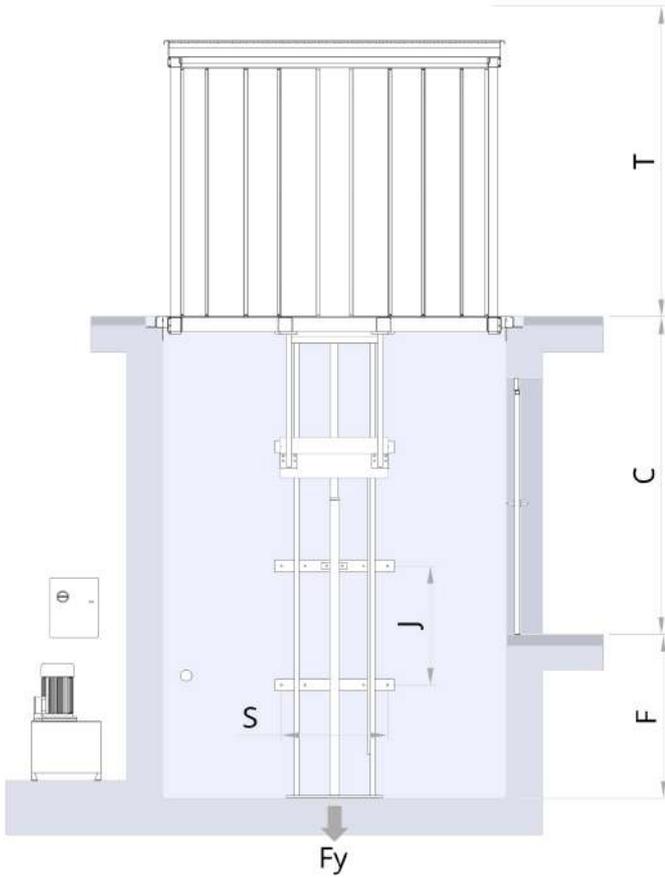
Modello	P (mm)	L (mm)	C MAX (mm)
UP3 RT	1300	1700	7000

### Carichi a parete (Fx)



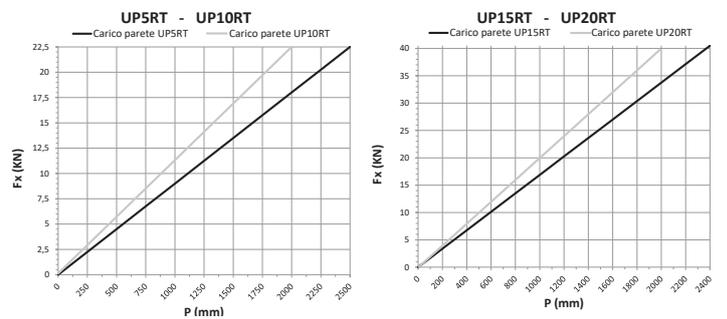
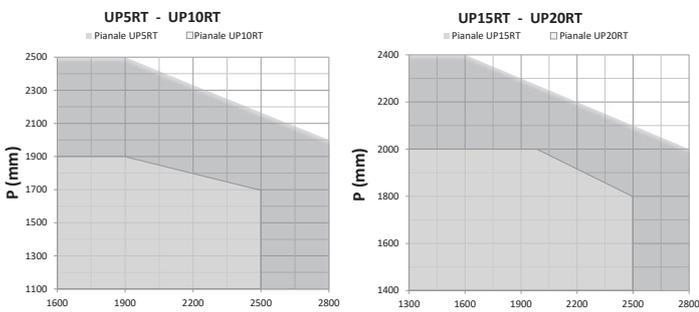
# UP5-10 RT STD per sola merce

# UP5-10 RT SPB con operatore a bordo

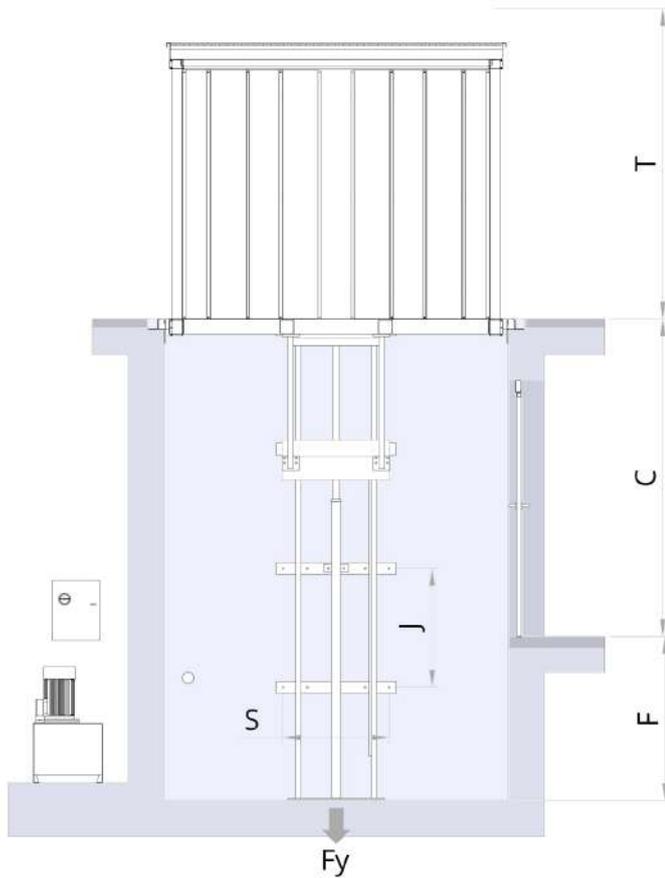


Dimensioni massime

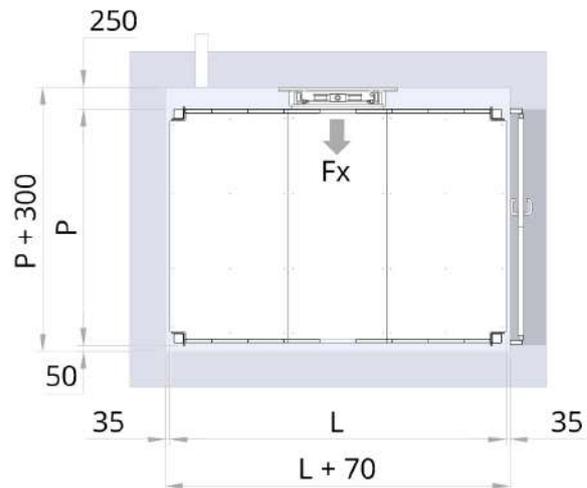
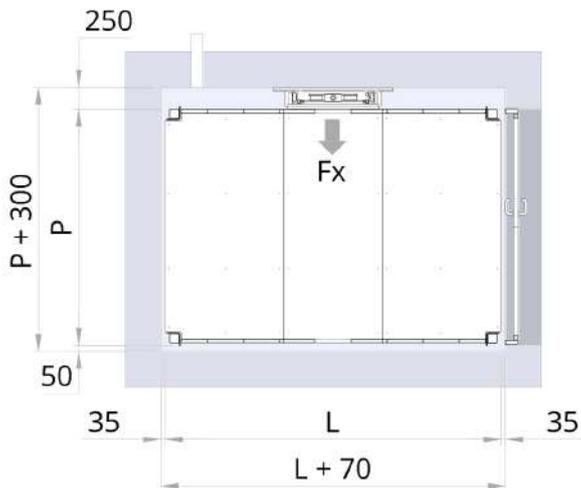
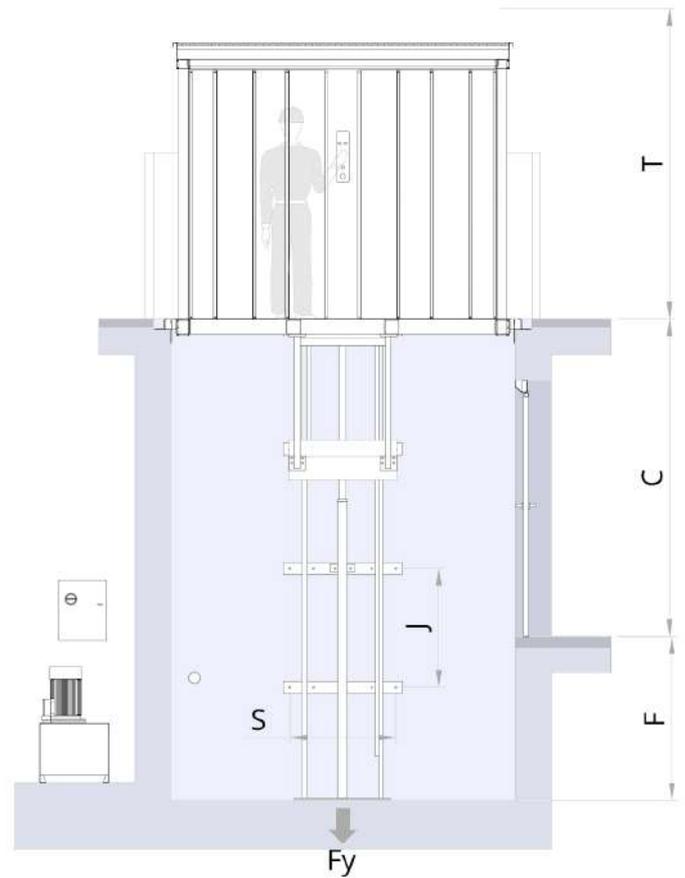
Carichi a parete (Fx)



## UP15-20 RT STD per sola merce



## UP15-20 RT SPB con operatore a bordo



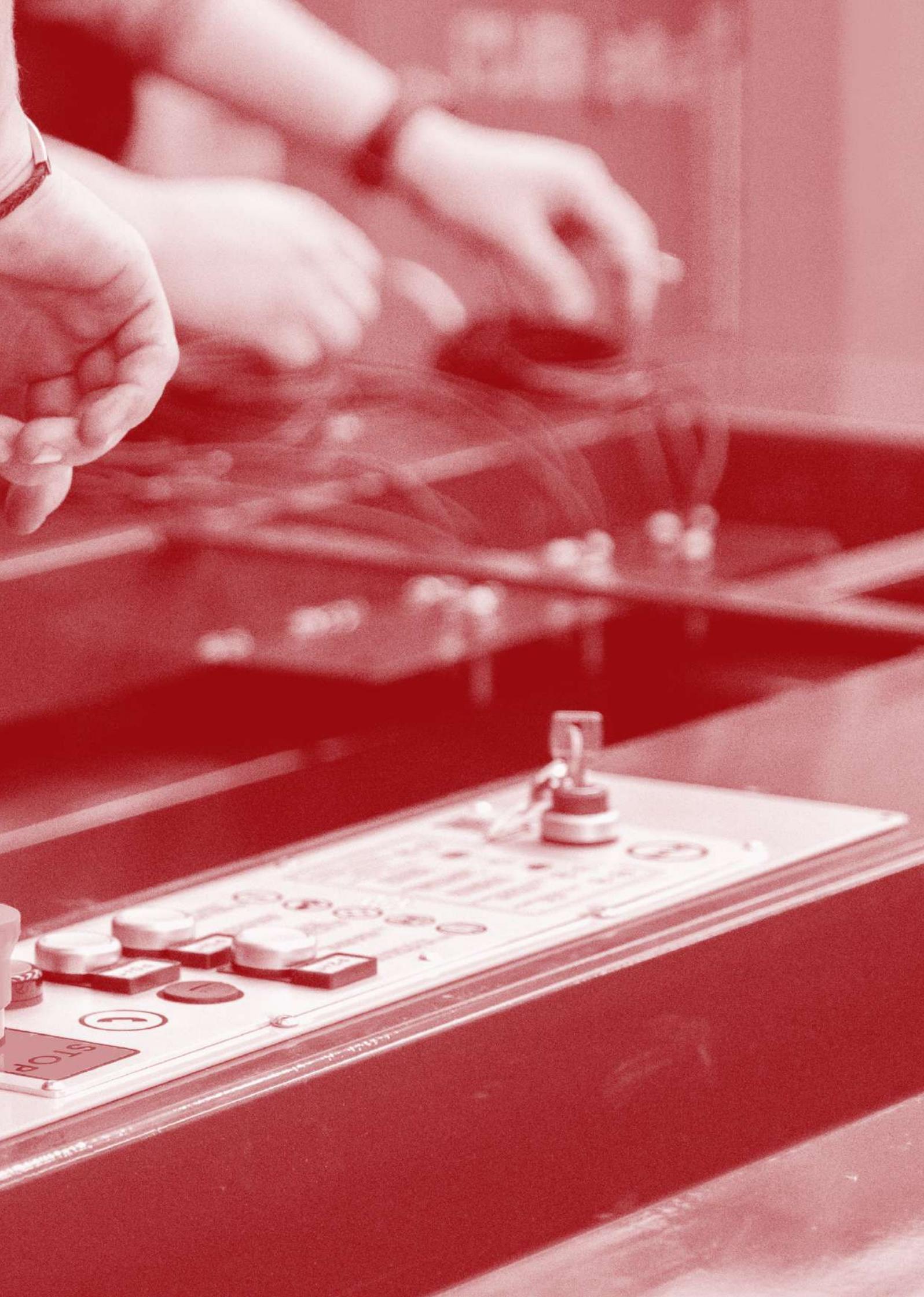
### Predisposizioni impianto

PREDISPORRE LINEA F+N+T O 3F+T+N, INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO CON DIFFERENZIALE CURVA "C", ID = 0.3A

Motore	Tensione funzionamento	Avviamento	Interruttore consigliato*	Corrente nominale	Corrente avviamento
2,2 kW	220 V - monofase	Diretto	2x16A id=0,3A	10,5	32
3 kW	380 V - trifase	Diretto	4x16A id=0,3A	5	22
4 kW	380 V - trifase	Diretto	4x16A id=0,3A	8	25
5,5 kW	380 V - trifase	Diretto	4x16A id=0,3A	11	35







**UpDinamic Srl**

Via Modigliani, 22 - 37045 Legnago VR Italy  
Tel +39 0442 590129 | Fax +39 0442 599091  
Email [info@updinamic.com](mailto:info@updinamic.com)

**[updinamic.com](http://updinamic.com)**