MONTACARICHI INDUSTRIALI

CATALOGO
PRODOTTI 2025

UP DINAMIC



Indice

EVOLUTION DRIVERS

- U-Cloud 6
- Zero30 7
- Regenera 8

PRODOTTI CUSTOM

- UP 12
- DL 16
- UPRT 20

PRODOTTI MODULARI

- Logico UP 24

SPECIFICHE

- Sistema uomo a bordo 28
- Allestimenti 29
- Superfici 29
- Struttura metallica 30
- Porte di piano 31

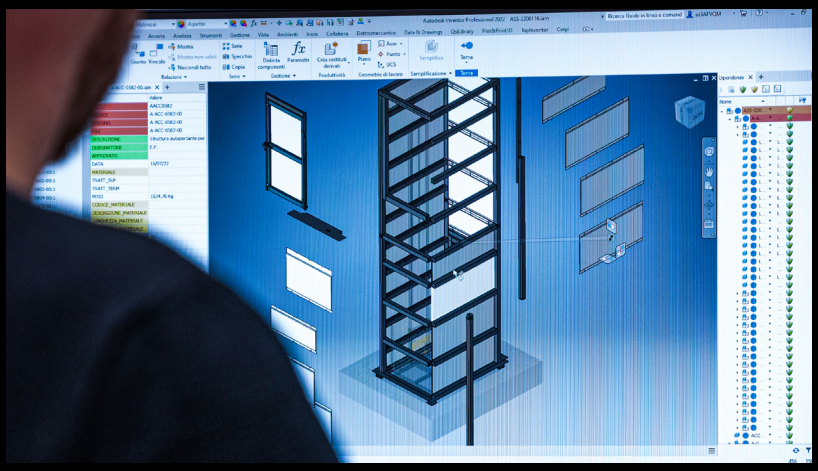
DISEGNI TECNICI

- UP3-6 36
- UP10-15 38
- UP20-25 40
- DL2 Smart 42
- DL2 44
- DL4 46
- UP3RT 48
- UP5-10 RT 49
- UP15-20RT 50

UP DINAMIC



UP DINAMIC



MONTACARICHI
INDUSTRIALI

PROGETTAZIONE



PRODUZIONE





MONITORAGGIO



INSTALLAZIONE





EVOLUTION DRIVERS

U-Cloud

1	**Dal montacarichi al cloud**	Dati e prestazioni disponibili nel cloud.
2	**Manutenzione predittiva**	Prevedi i guasti e ricevi avvisi con anticipo per la manutenzione necessaria.
3	**Accesso remoto integrato**	Rimani connesso per un'assistenza remota continua in tempo reale.
4	**Interconnessione**	Automazione totale: il montacarichi si integra e potenzia il tuo ciclo produttivo.



EVOLUTION DRIVERS

ZERO30

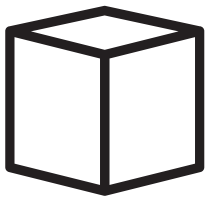
UP DINAMIC

Raddoppia il **flusso logistico** grazie alla gestione intelligente della **velocità**.

Attiva **ZERO30**. Accelera. Produci.

30 cm/s

Azionamento dal piano per sola merce



15 cm/s

Azionamento con operatore a bordo



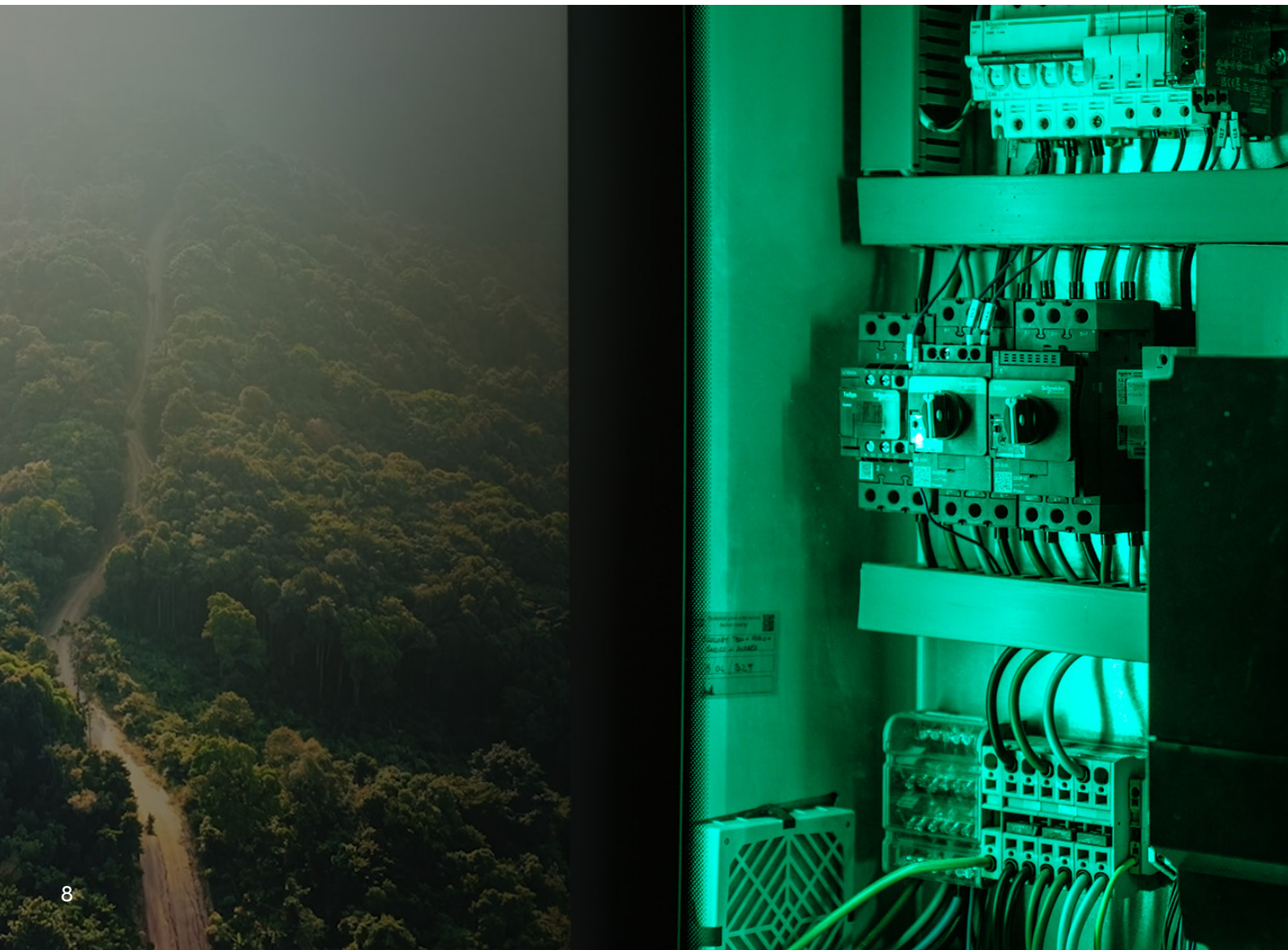
regenera

Con Regenera sei protagonista della nuova rivoluzione industriale.

35% di energia rigenerata

In collaborazione con

Life Is On | Schneider Electric



Perché scegliere Regenera?

1	**Impatto ambientale**	Genera fino al 35% di energia pulita.
2	**Performance**	Inverter e motore a magneti permanenti.
3	**Innovazione**	Porta in azienda sostenibilità e un alto valore tecnologico.



“Vogliamo essere il riferimento per tutte le aziende che scelgono l’innovazione tecnologica come valore chiave al servizio delle persone.”

Tommy e Oscar Donà

Copriamo il più grande mercato dell'elevazione industriale.

Contesti applicativi



Logistica



Grande distribuzione



Settore manifatturiero



Industria alimentare



Enogastronomia



Industria chimica



Automotive



Agroalimentare, industria del legno e arredo

Prodotti Custom

UP

da 300 Kg a 2500 Kg
Corsa fino a 20 metri
Certificato con operatore a bordo

DL

da 2000 Kg a 5000 Kg
Corsa fino a 20 metri
Certificato con operatore a bordo

UPRT

da 300 Kg a 2000 Kg
Corsa fino a 20 metri
Certificato con operatore a bordo

Prodotti Modulari

Logico Up

Montacarichi industriali
totalmente self-standing.

UP

Compatto, versatile, perfetto per carichi medi e pesanti.



UP

per sole merci

Cos'è?
Montacarichi dedicato alle merci.

Cosa fa?
Massimizza lo spazio di carico per grandi volumi.

Per chi è?
Ideale per collegare più livelli e integrarsi in impianti automatizzati.

UP SPB

con operatore a bordo

Cos'è?
Montacarichi per merci con addetto a bordo.

Cosa fa?
L'operatore manovra in totale sicurezza, riducendo tempi di carico e scarico.

Per chi è?
Perfetto per impianti multilivello con flussi rapidi e continui.

UP3	UP6	UP10	UP15	UP20	UP25
300 Kg	600 Kg	1000 Kg	1500 Kg	2000 Kg	2500 Kg



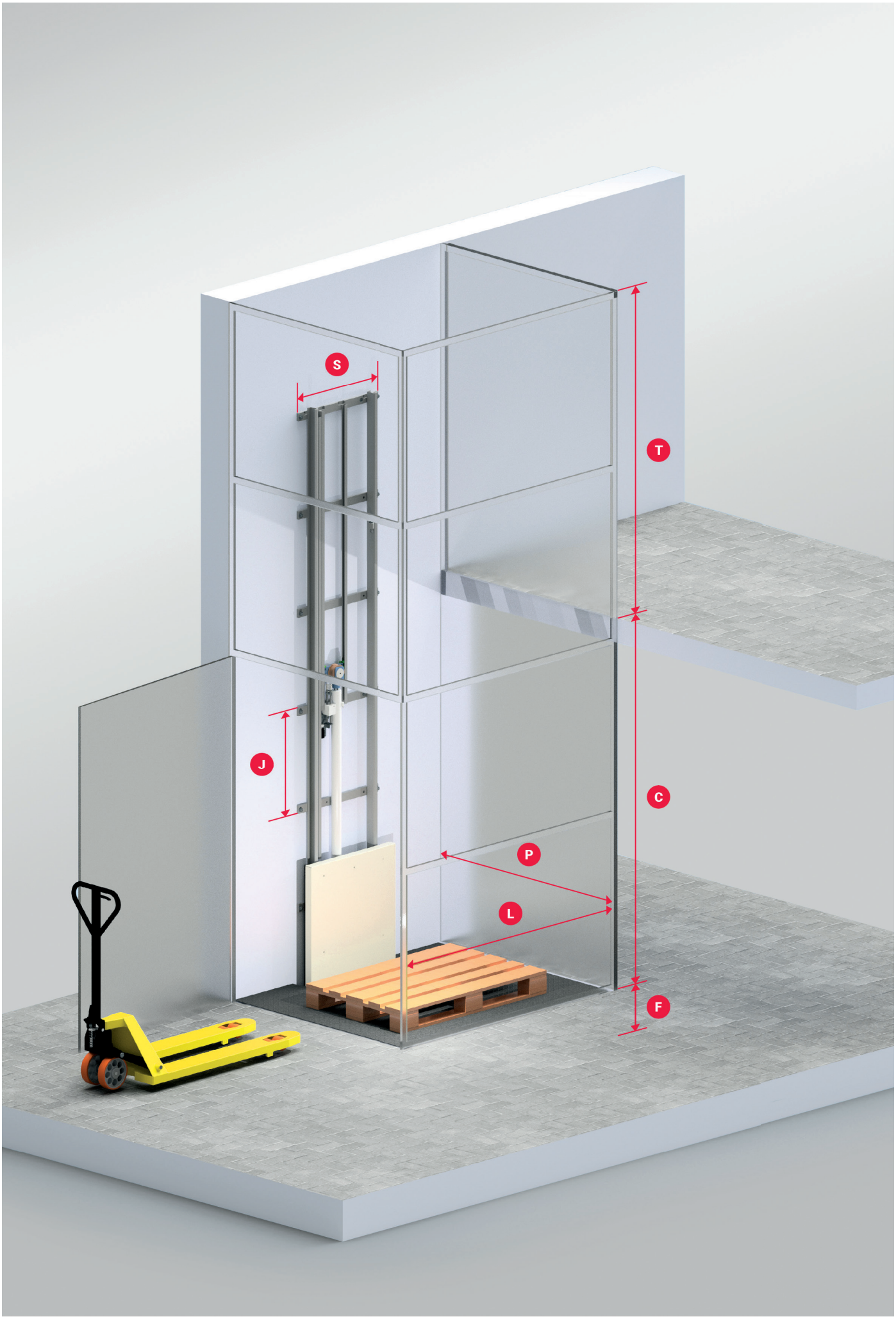
UP

Modelli e caratteristiche generali

	UP3	UP6	UP10	UP15	UP20	UP25
Portata max [Kg]	300	600	1000	1500	2000	2500
C Corsa max [m]	7	7	20	20	20	20
Accessi	1/2/3	1/2/3	1/2/3	1/2/3	1/2/3	1/2/3
P Prof. pianale [mm]	1300	1300	2000/2500	1700/1900	2000/2400	1800/2000
L Largh. pianale [mm]	1700	1700	2800/2500	2500/1900	2800/2400	2500/2000
F Fossa [mm]	120	120	150	150	250	250
T Testata min [mm]	2150	2150	2150	2150	2150	2150
J Passo staffe [mm]	600	600	1000	1000	1000	1000
S Scartamento [mm]	660	660	1000	1000	1000	1000
Fy Carico per cilindro [KN]	12	18	30	35	40	45
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	Uomo presente	Uomo presente	Uomo presente	Uomo presente	Uomo presente
Ganci di stazionamento di serie	1	1	2	2	2	2
Ganci di 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
Alimentazione	Monofase	Monofase	Trifase	Trifase	Trifase	Trifase
Quadro elettrico	Pre-cablato	Pre-cablato	Pre-cablato	Pre-cablato	Pre-cablato	Pre-cablato
Motore base [kW]	1.5	2.2	3	4	4	5.5

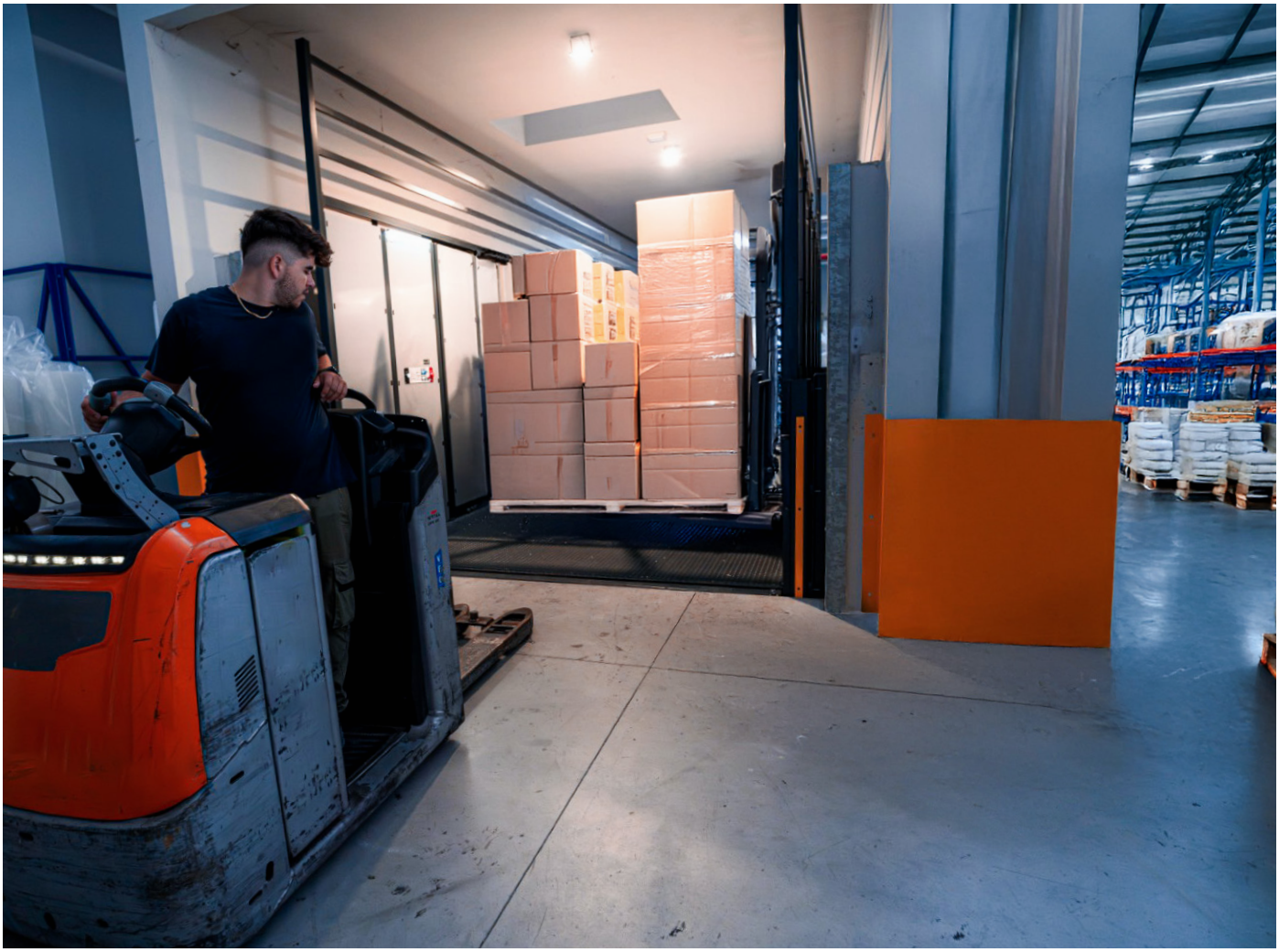
Disegni tecnici	p.36-37	p. 37-38	p. 40-41

Predisposizione a EVOLUTION DRIVERS	U-Cloud	ZERO30	regenera
	✓	✓	✓


S
T
J
C
P
L
F

DL

Potenza pura fino a 5000 kg, struttura a 2 o 4 colonne per grandi portate.



DL

per sole merci

Cos'è?
Montacarichi a 2 o 4 colonne per portate extra.

Cosa fa?
Massimizza lo spazio di carico per grandi volumi.

Per chi è?
Ideale per collegare più livelli e integrarsi in impianti automatizzati.

DL SPB

con operatore a bordo

Cos'è?
Montacarichi robusto per merci e addetto.

Cosa fa?
Trasporta anche carrelli elevatori con operatore, massima affidabilità.

Per chi è?
Aziende con esigenze di movimentazione estrema.

DL2 Smart	DL2	DL4
2000/4000 Kg	2000/4000 Kg	4000/5000 Kg



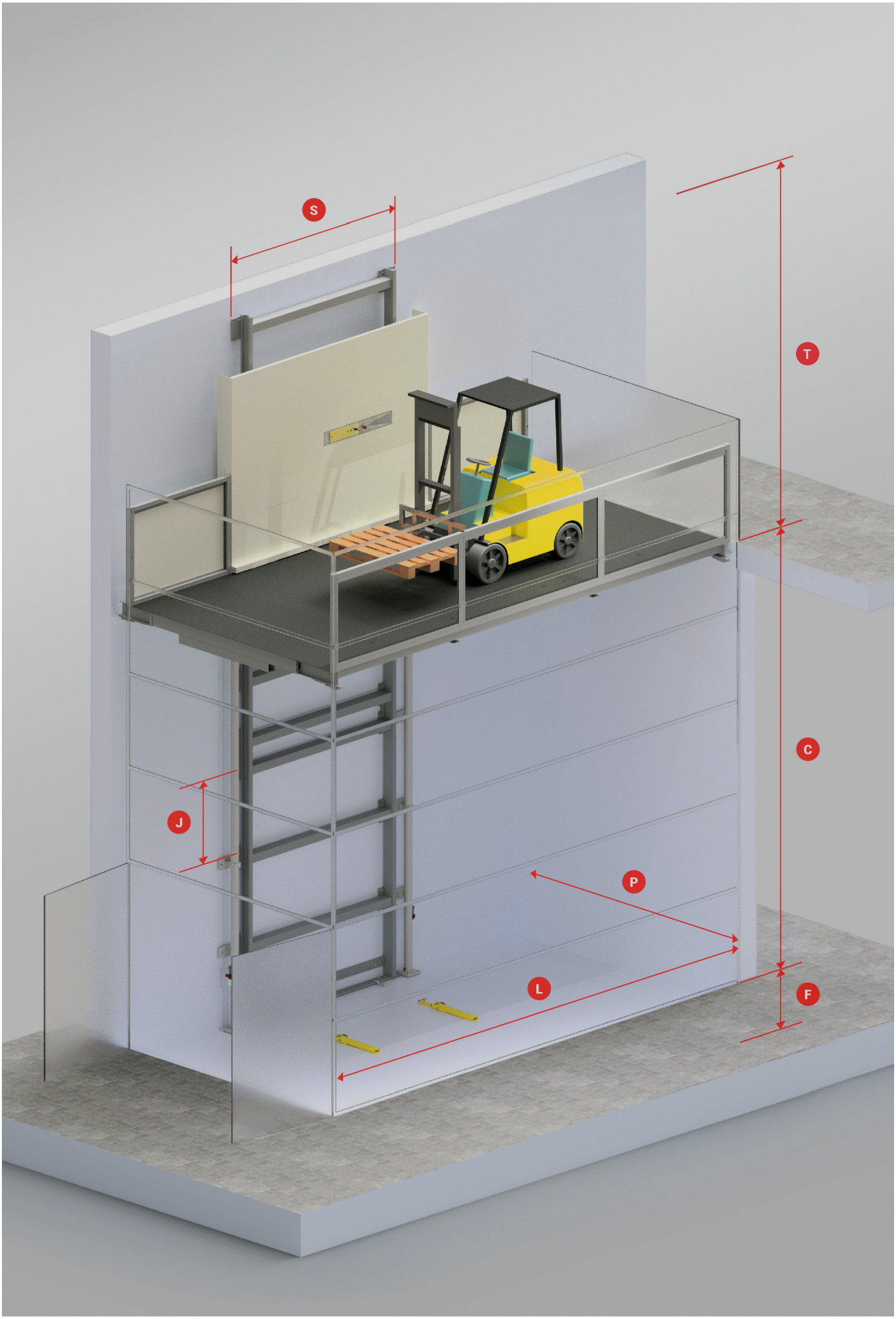
DL

Modelli e caratteristiche generali

	DL2 Smart		DL2		DL4	
Portata max [Kg]	2500	3000	3000	4000	4000	5000
C Corsa max [m]	20	20	20	20	20	20
Accessi	1/2/3	1/2/3	1/2/3	1/2/3	1/2/3	1/2/3
P Prof. pianale [mm]	2500	2500	3000	2500	3000	3000
L Largh. pianale [mm]	6000	5200	6100	4500	6000	6000
F Fossa [mm]	250	250	300	300	1150	1150
T Testata min [mm]	2400	2400	2400	2400	2200	2200
J Passo staffe [mm]	1000	1000	1000	1000	1000	1000
S Scartamento [mm]	2100	2100	2900	2900	2500	2500
Fy Carico per cilindro [KN]	38	38	40	48	25	30
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	Uomo presente	Uomo presente	Uomo presente	Uomo presente	Non certificato
Ganci di stazionamento di serie	4	4	4	4	4	4
Ganci di stazionamento aggiuntivi (totali)	/	/	/	/	/	/
Pareti di ancoraggio	1	1	1	1	2	2
Cilindri	2	2	2	2	4	4
Alimentazione	Trifase	Trifase	Trifase	Trifase	Trifase	Trifase
Quadro elettrico	Pre-cablato	Pre-cablato	Pre-cablato	Pre-cablato	Pre-cablato	Pre-cablato
Motore base [kW]	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5

Disegni tecnici	p. 42-45	p. 44-45	p. 46-47

Predisposizione a EVOLUTION DRIVERS	U-Cloud	ZERO30	regenera
	✓	✓	✓


S
T
C
J
P
L
F

UPRT

Con cabina e tetto a scomparsa:
il piano diventa superficie pedonabile
e carrabile.



UPRT

per sole merci

Cos'è?
Montacarichi con cabina e tetto a scomparsa.

Cosa fa?
Il tetto diventa piano superiore pedonabile e carrabile.

Per chi è?
Manovra dal piano superiore con comando a uomo presente.

UPRT SPB

con operatore a bordo

Cos'è?
Versione certificata con addetto in cabina.

Cosa fa?
Il tetto diventa pedonabile garantendo il trasporto dell'operatore.

Per chi è?
Chi cerca praticità e sicurezza anche con operatore a bordo.

UP3RT	UP5RT	UP10RT	UP15RT	UP20RT
300 Kg	500 Kg	1000 Kg	1500 Kg	2000 Kg



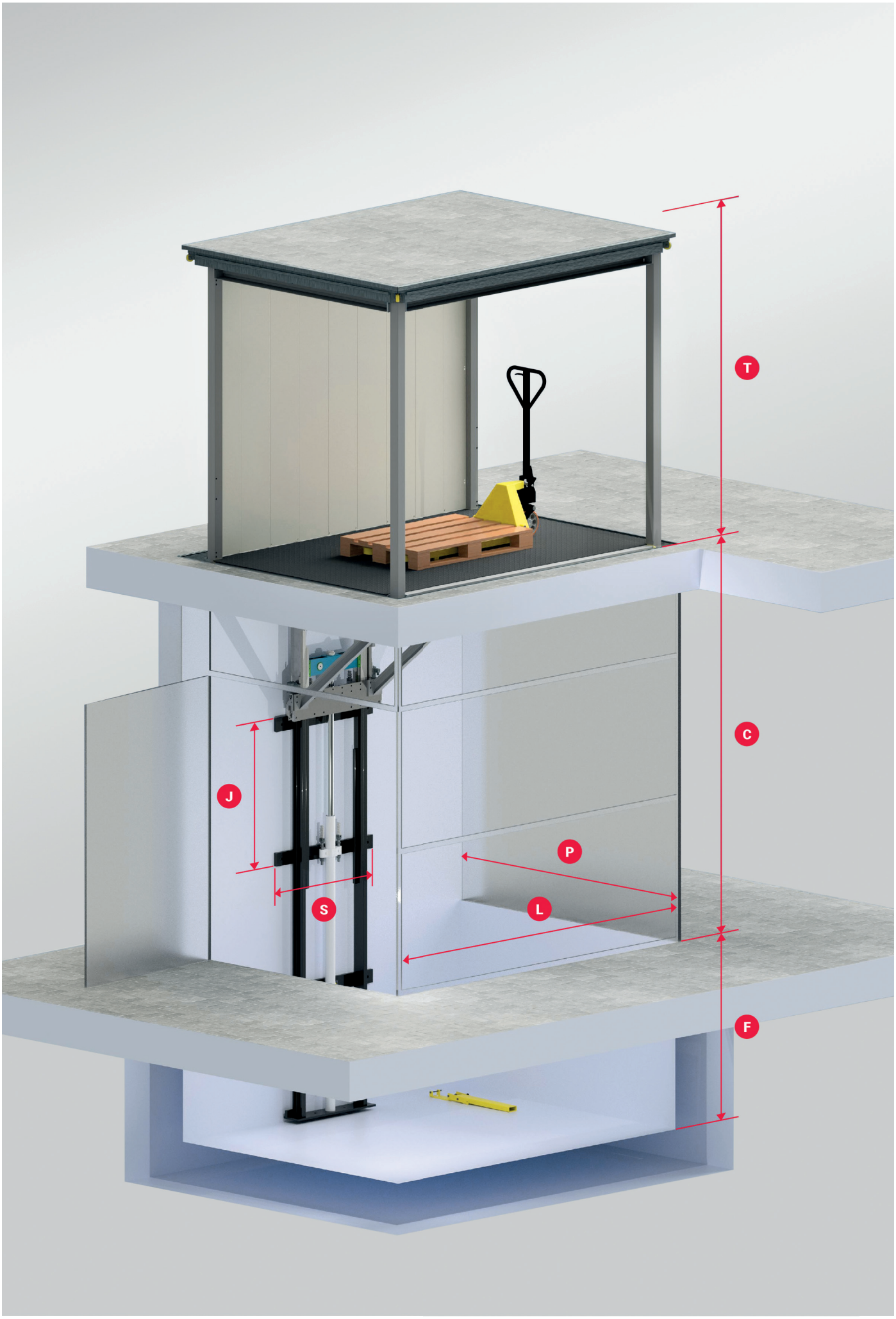
UPRT

Modelli e caratteristiche generali

	UP3RT	UP5RT	UP10RT	UP15RT	UP20RT
Portata max [Kg]	300	500	1000	1500	2000
C Corsa max [m]	7	20	20	20	20
Accessi	1/2/3	1/2/3	1/2/3	1/2/3	1/2/3
P Prof. pianale [mm]	1300	2000/2500	1700/1900	2000/2400	1800/2000
L Largh. pianale [mm]	1700	2800/2500	2500/1900	2800/2400	2500/2000
F Fossa [mm]	975	1400	1400	1400	1400
T Testata min [mm]	2500	2500	2500	2500	2500
J Passo staffe [mm]	600	1000	1000	1000	1000
S Scartamento [mm]	660	1000	1000	1000	1000
Fy Carico per cilindro [KN]	18	30	35	40	45
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	Uomo presente
Ganci di stazionamento di serie	1	2	2	2	2
Ganci di stazionamento aggiuntivi (totali)	/	/	/	/	/
Pareti di ancoraggio	1	1	1	1	1
Cilindri	1	1	1	1	1
Alimentazione	Trifase	Trifase	Trifase	Trifase	Trifase
Quadro elettrico	Pre-cablato	Pre-cablato	Pre-cablato	Pre-cablato	Pre-cablato
Motore base [kW]	2.2	3	4	4	5.5

Disegni tecnici	p. 48	p. 49	p. 50

Predisposizione a EVOLUTION DRIVERS	U-Cloud	ZERO30	regenera
	✓	✓	✓


T
C
J
P
S
L
F

Logico UP
montacarichi industriali
totalmente self-standing.



Per logistica e soppalchi industriali.



1	**Struttura autoportante**	Struttura totalmente self-standing costruita in laser-tube per un'altissima precisione.
2	**Modulare**	Progettata ad elmenti modulari con un'alta ingegnerizzazione e adattabilità.
3	**Replicabile**	Un'unica soluzione per un'applicabilità trasversale ad ogni soppalco.
4	**Integrato**	Logico UP è integrabile con gli evolution drivers.

Logico Up

technicals features

logico UP

Portata max [Kg]	600
Corsa massima [mm]	7000
Testata minima [mm]	2300
Piattaforma utile standard [mm]	1100x1440 1300x1700
Spazio necessario per l'installazione [mm]	1630x1830 1830x2090

	Di serie	Optional
Trasporto per sole merci	✓	
Motore 2,2 KW trifase	✓	
Velocità 0,15 m/s	✓	
Struttura autoportante laser-tube RAL 7016	✓	
Tamponamento cieco RAL 9006	✓	
Porte manuali a singola o doppia anta	✓	
Rampa al piano inferiore di 100mm		✓
Trasporto merci con operatore a bordo		✓
Tamponamento speciale forato		✓
Automazione per porte ad anta		✓
Porte automatiche a serranda avvolgibile		✓
Pesacarico		✓
Cabinet monoblocco per centralina		✓

Predisposizione a EVOLUTION DRIVERS	U-Cloud	ZERO30	regenera
	✓	✓	✓


pizzato




Area Cernita Automatica
Automatic Selection Area

SPB

Sistema con persona a bordo

❶	**Pannello di protezione**	Protegge l'operatore dai movimenti pericolosi.
❷	**Dispositivi di comando**	Pulsantiera a doppio comando. Telesoccorso e discesa d'emergenza.
❸	**Fotocellule perimetrali**	Controlla la posizione del carico e garantisce la sicurezza dell'operatore.
❹	**Sensore di monitoraggio catene**	Controllo continuo del tensionamento catene speciali per il sollevamento.



Allestimenti

1	**Standard**	L'essenziale sicuro e certificato con piattaforma libera su 3 lati.
2	**Parapetti a bordo della piattaforma**	Altezze da 1100 mm a 1800 mm, su 1-3 lati in lamiera RAL 9006.
3	**Cabine complete**	Altezza 2100 mm, tamponate in lamiera RAL 9006 con fotocellule di sicurezza e illuminazione a led.





Superfici

1	**Verniciatura standard**	Verniciatura a polvere epossidica, colori standard RAL 7016 e RAL 9006 metallizzato.
2	**Trattamenti per esterno**	Per ambienti corrosivi con primer zincante antiacido o a ciclo marino.
3	**Superfici in acciao inox**	Acciaio INOX 304 e INOX 316 uso alimentare, sia in lamiera liscia che bugnata antiscivolo.

Struttura metallica

1	**Custom**	Struttura metallica costruita per ogni impianto. Ancorata ai piani di sbarco, tamponata a filo liscio e continuo.
2	**Easy-case**	È completamente autoportante e progettata per impianti fino a 1000 Kg. Easy-Case non necessita dell'ancoraggio ai piani di sbarco ed è la soluzione adatta per i soppalchi industriali.

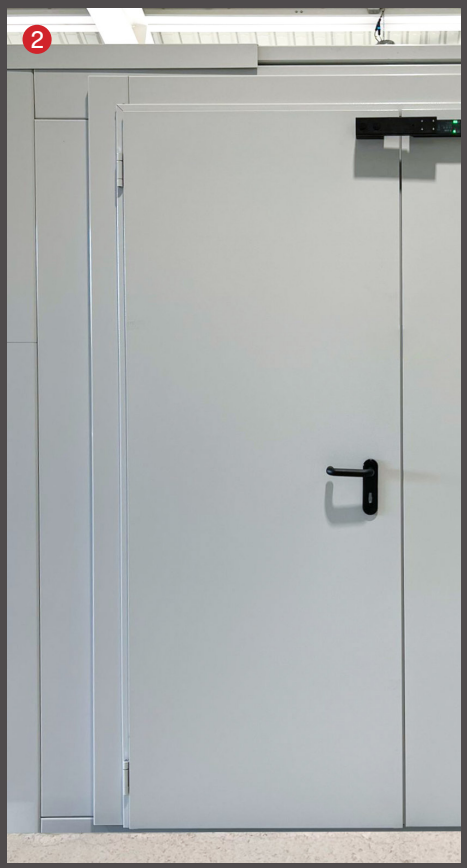




Porte di piano

1	**Easy-doors**	Porte realizzate da Updinamic in carpeteria robusta in rispetto della norma EN1090 complete di interruttori di sicurezza per uso pesante.
2	**Porte tagliafuoco**	EI60 e EI120 complete di contatto di sicurezza.
3	**Serrande avvolgibili**	Dimensione massima 6000x5000 mm, colore standard RAL 9006. Controllo di sicurezza con scheda di interfaccia.







Updinamic Academy

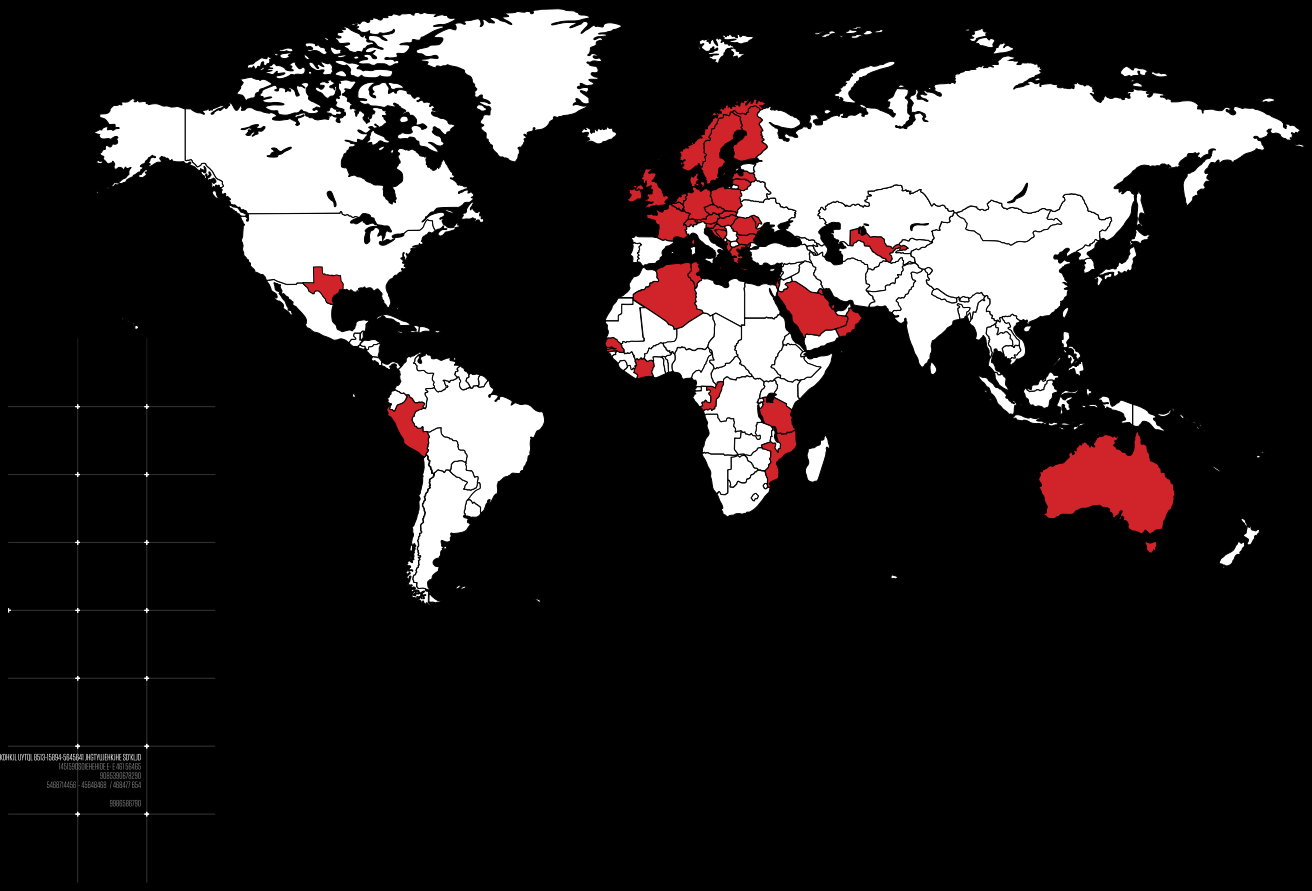
La nostra scuola di formazione dedicata a installatori e manutentori. Un’esperienza immersiva per conoscere da vicino i nostri montacarichi e scoprirne i segreti.







Costruiamo ed esportiamo i nostri impianti in oltre 30 paesi nel mondo.

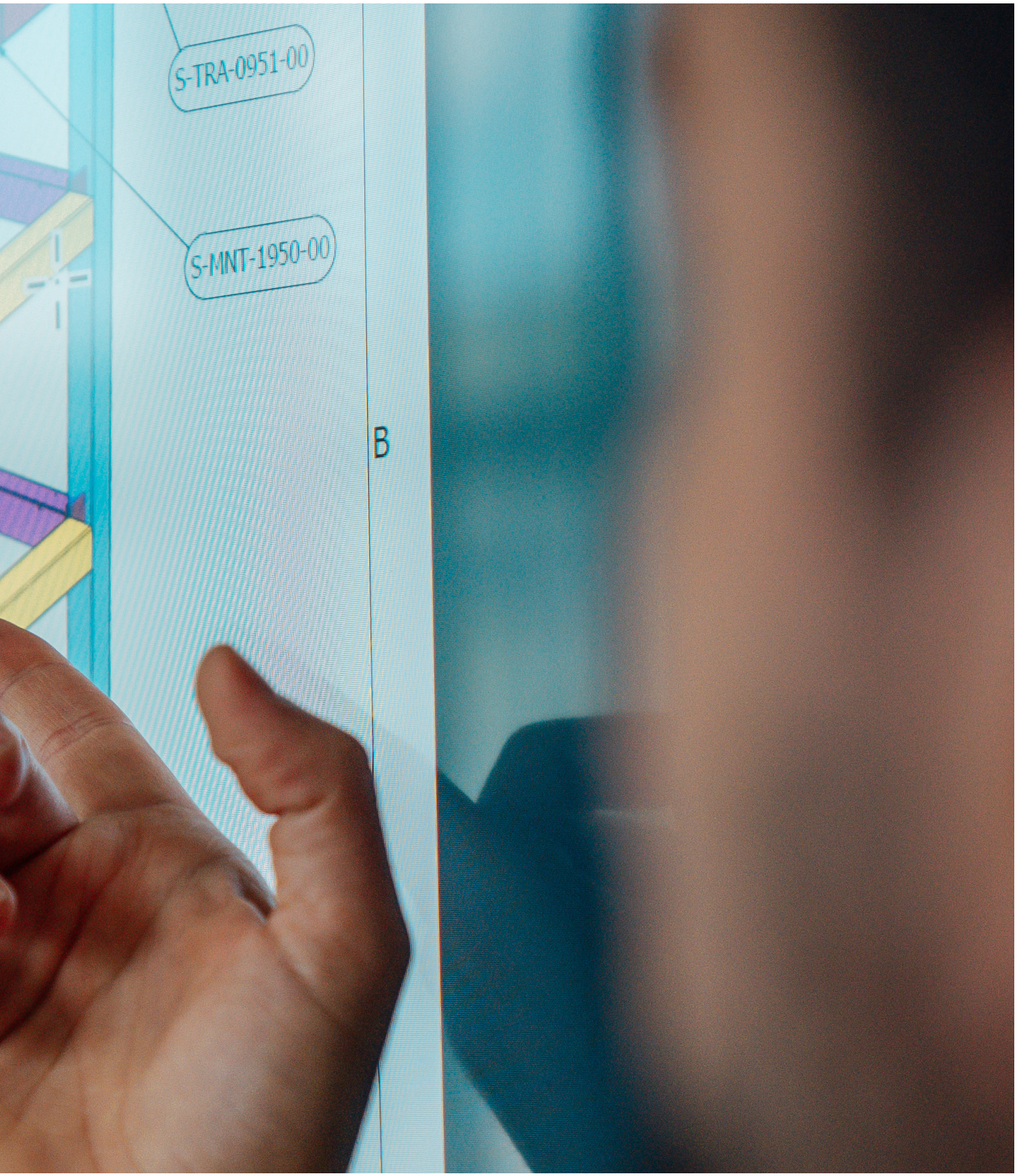


Certificazioni

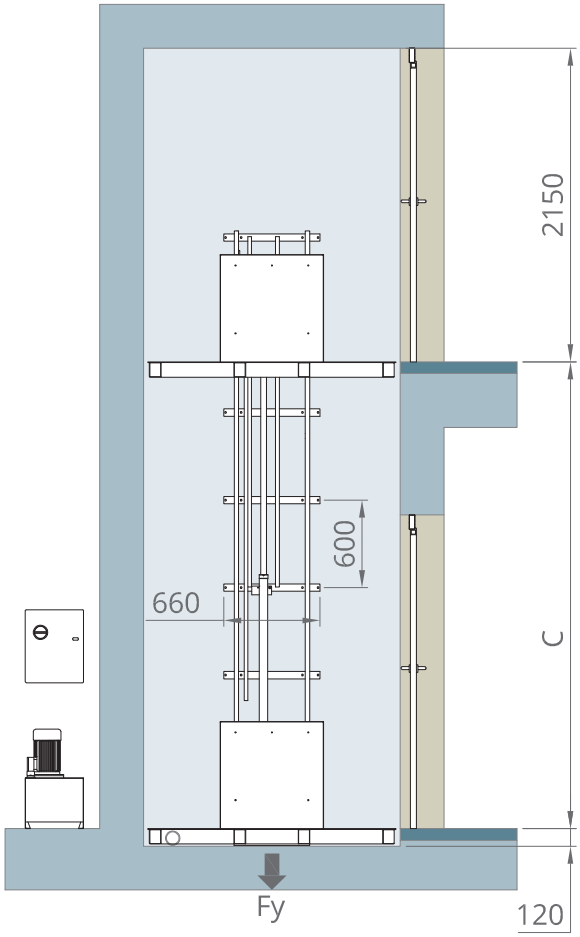
Gli impianti sono costruiti in Direttiva Macchine 2006/42/CE e già conformi al nuovo regolamento macchine 2023/1230/UE, coperti dalla certificazione CE di tipo emessa da organismo notificato di valenza Europea. Updinamic dispone inoltre della certificazione EN1090 e personale di saldatura certificato RINA.

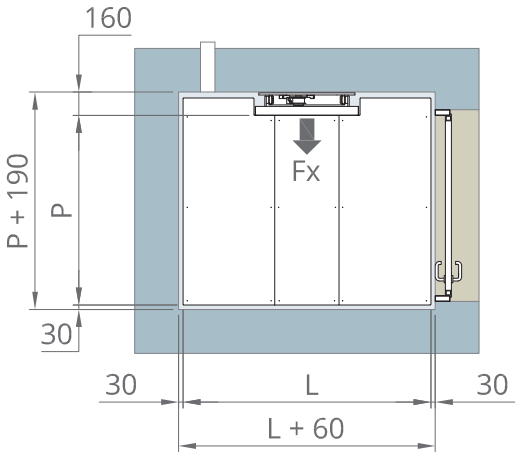
Disegni tecnici



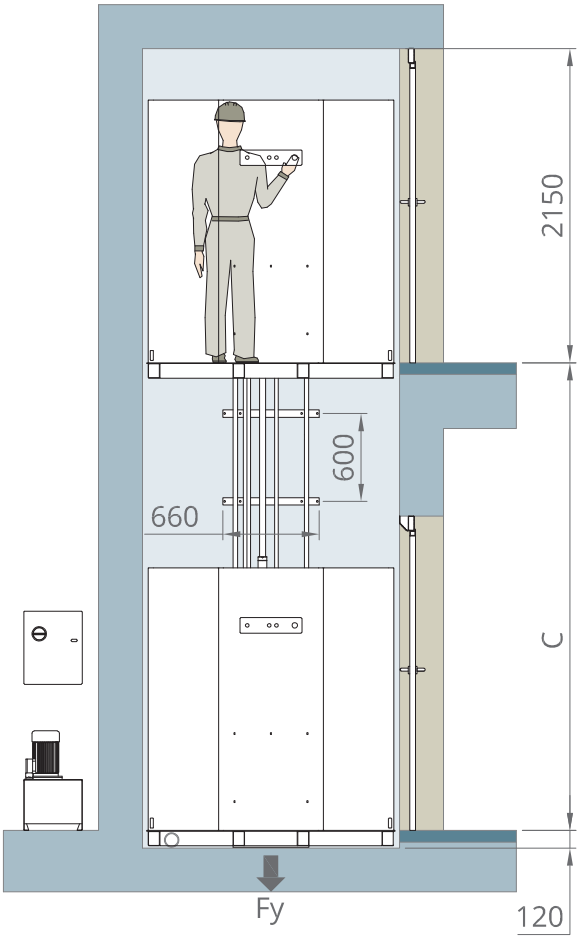

S-TRA-0951-00
S-MNT-1950-00
B

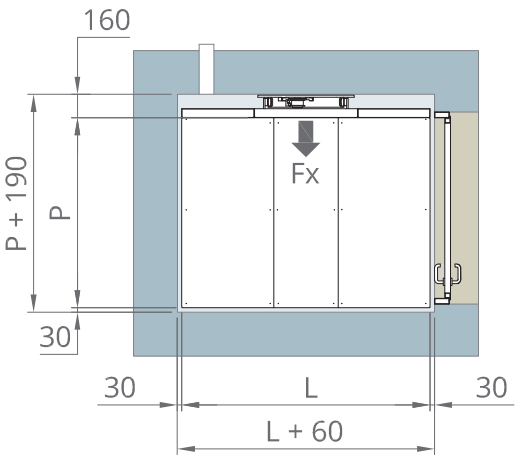
UP3-6 STD per sola merce





UP3-6 SPB con operatore a bordo



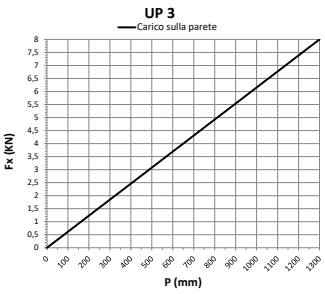


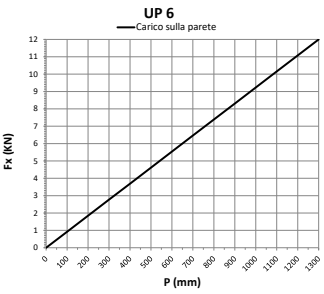
Dimensioni massime

DIMENSIONI E CORSA MASSIMA DEL PIANALE

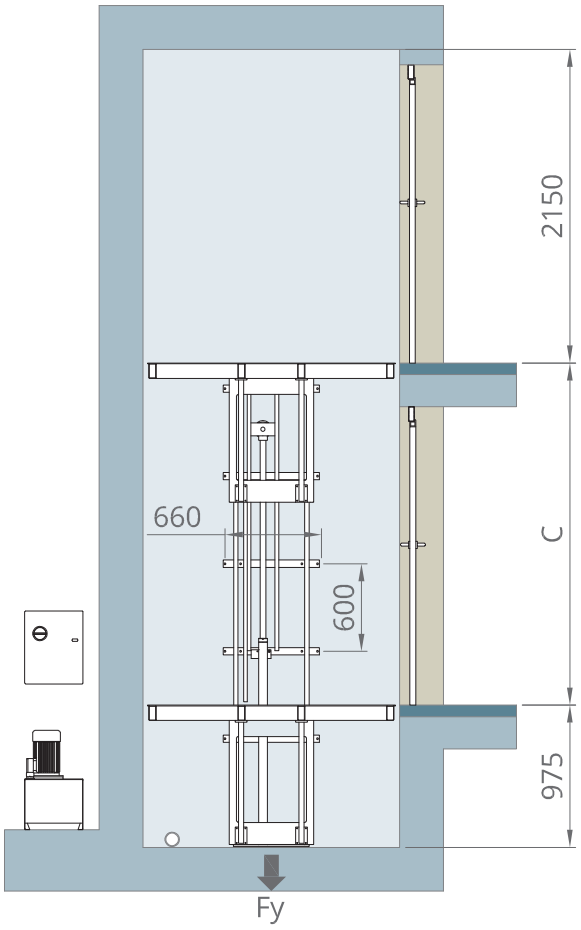
Modello	P (mm)	L (mm)	C MAX (mm)
UP3	1300	1700	7000
UP6	1300	1700	7000

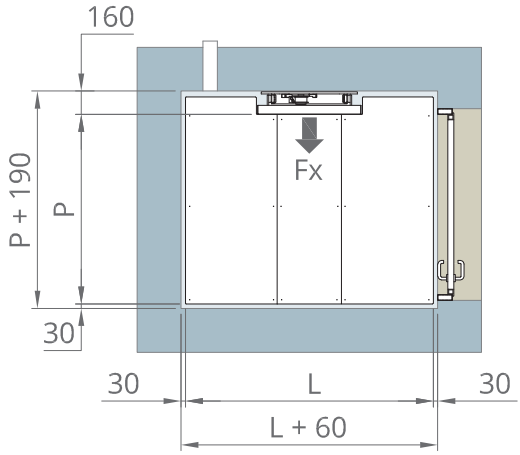
Carichi a parete (Fx)



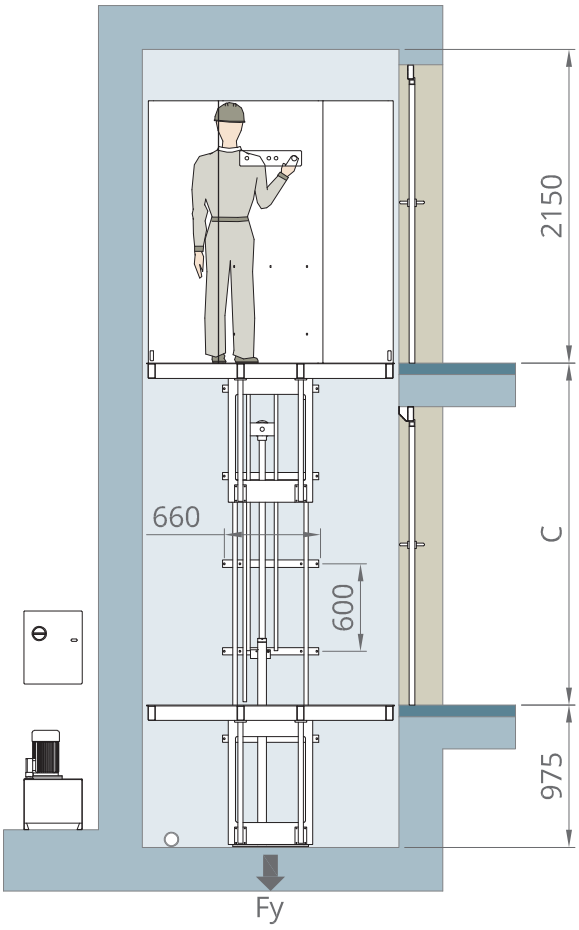


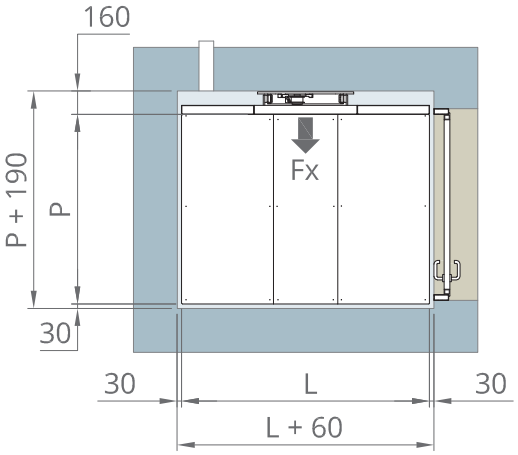
UP3-6 R STD per sola merce con arcata rovescia





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



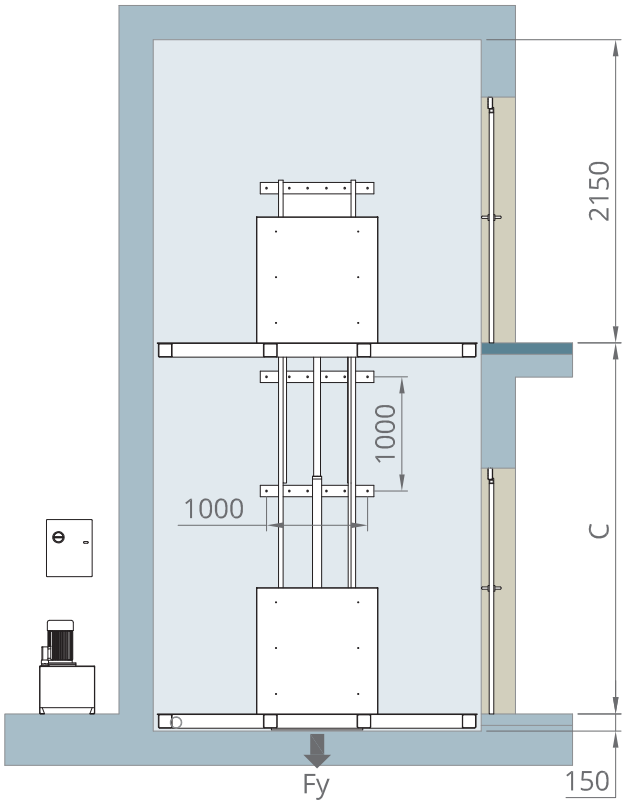


Predisposizioni impianto

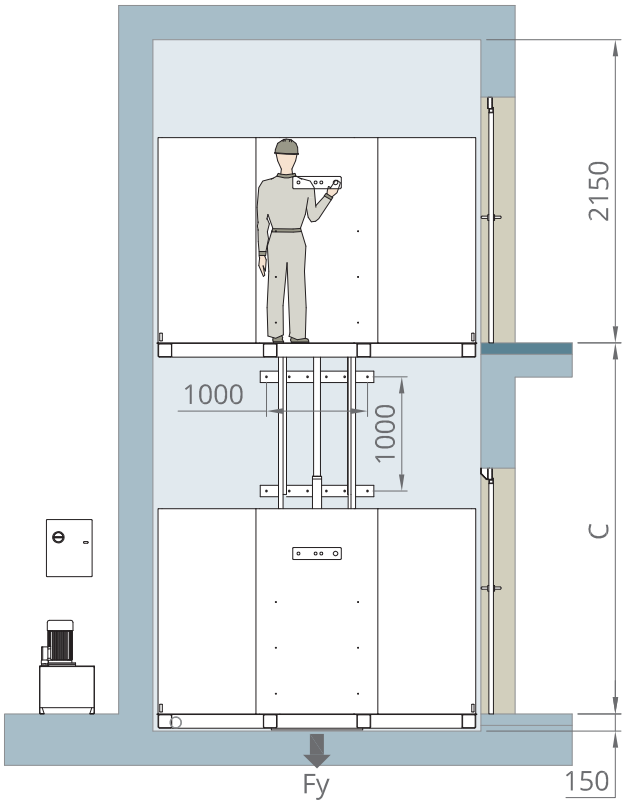
PREDISPORRE LINEA F+T+N ,PREVEDERE INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO CON DIFFERENZIALE CURVA "C", ID = 0.3A

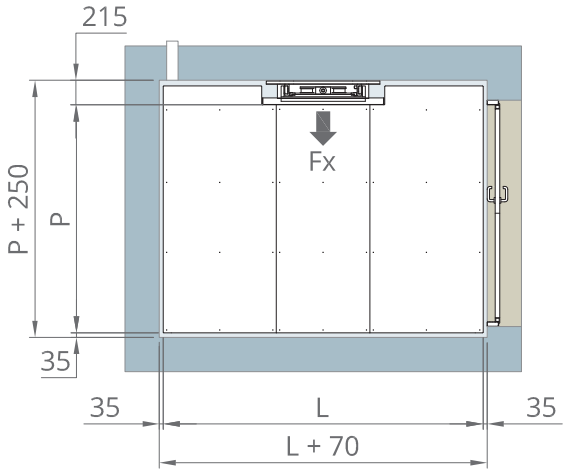
Motore	Tensione funzionamento	Avviamento	Interruttore consigliato*	Corrente nominale	Corrente avviamento
1,5 kW	220 V - monofase	Diretto	2x16A id=0,3A	9,5	28
2,2 kW	220 V - monofase	Diretto	2x16A id=0,3A	10,5	32

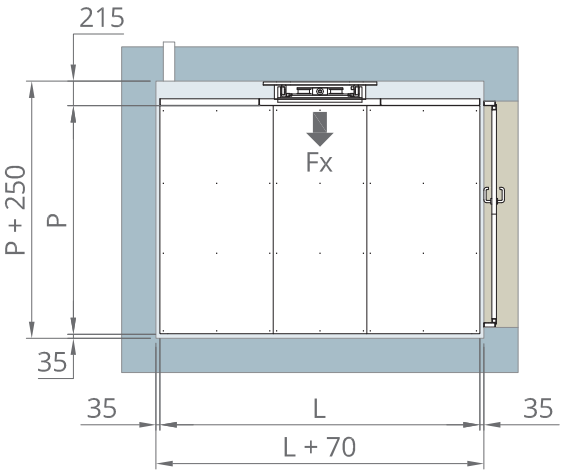
UP10-15 STD per sola merce



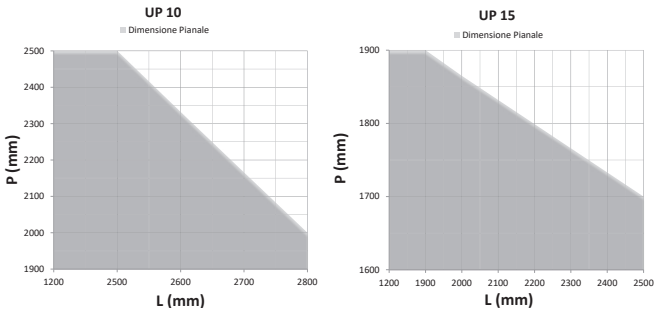
UP10-15 SPB con operatore a bordo



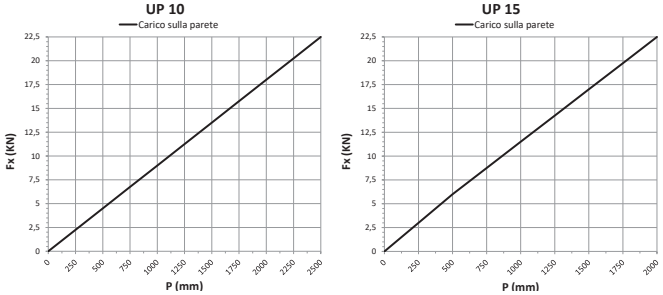




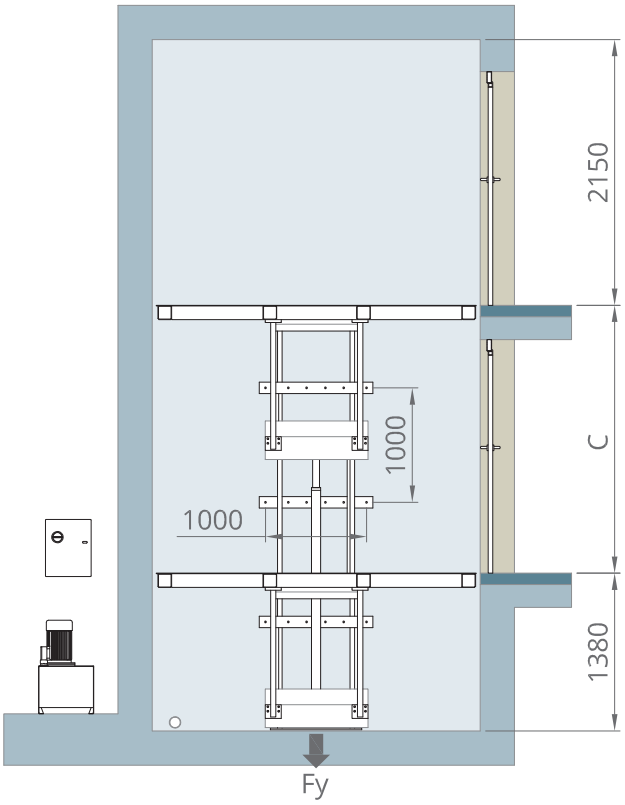
Dimensioni massime

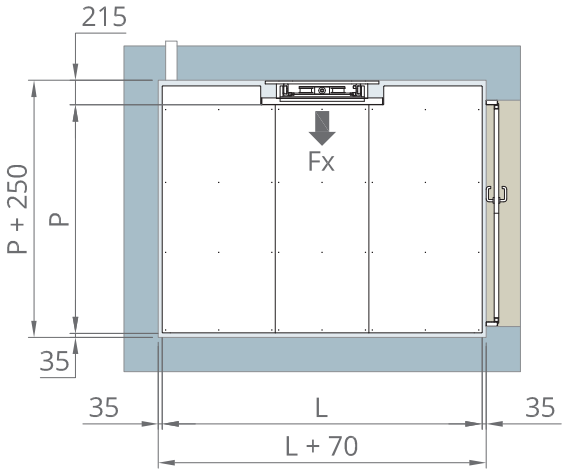


Carichi a parete (Fx)

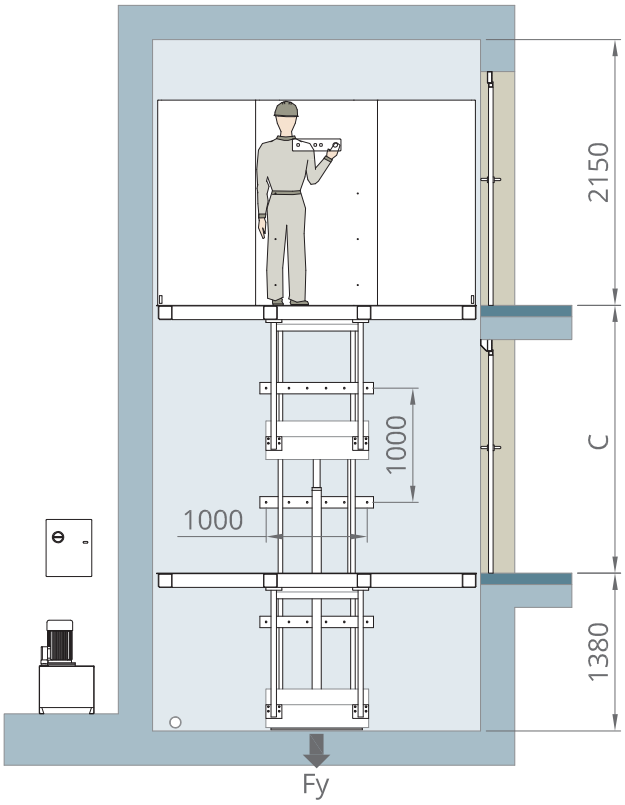


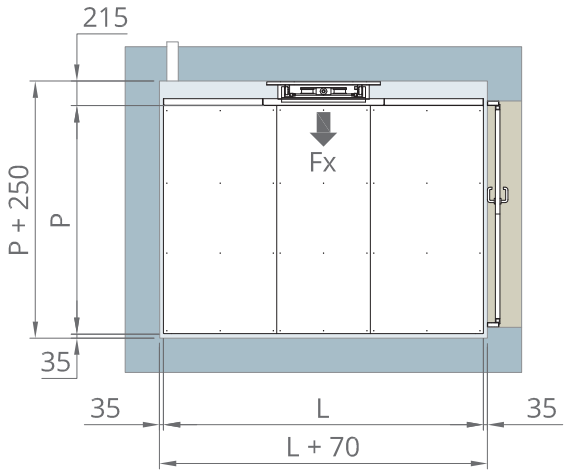
UP10-15 R STD per sola merce con arcata rovescia





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



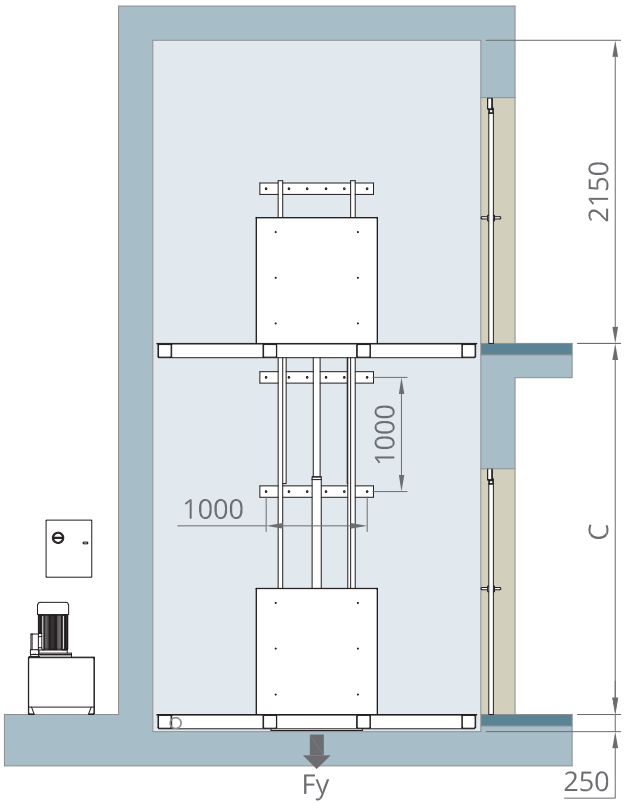


Predisposizioni impianto

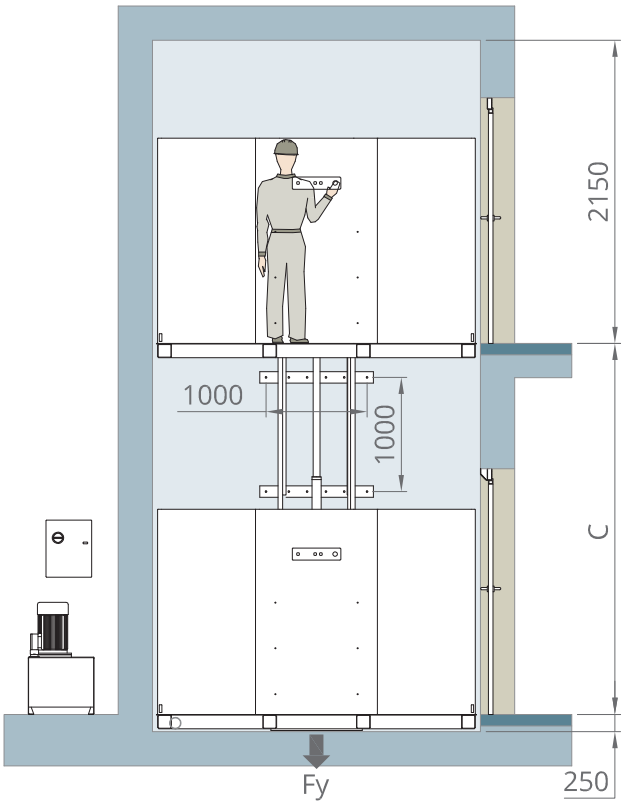
PREDISPORRE LINEA F+N+T O 3F+T+N, INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO CON DIFFERENZIALE CURVA "C", ID = 0.3A

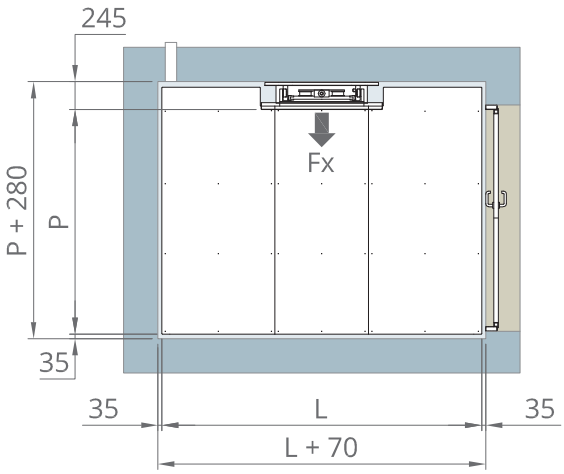
Motore	Tensione funzionamento	Avviamento	Interruttore consigliato*	Corrente nominale	Corrente avviamento
3 kW	380 V - trifase	Diretto	4x16A id=0,3A	5	22
4 kW	380 V - trifase	Diretto	4x16A id=0,3A	8	25

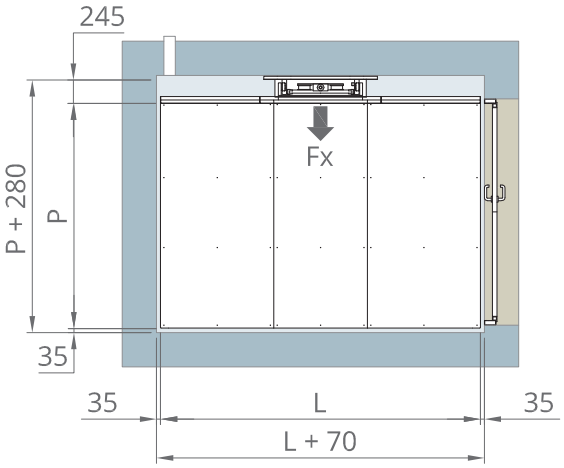
UP20-25 STD per sola merce



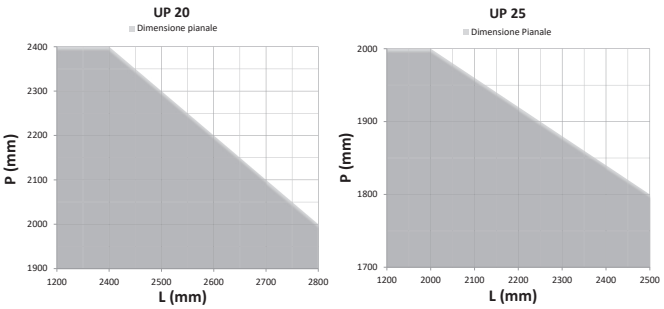
UP20-25 SPB con operatore a bordo



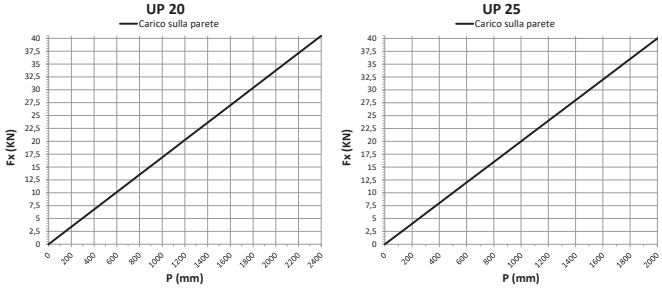




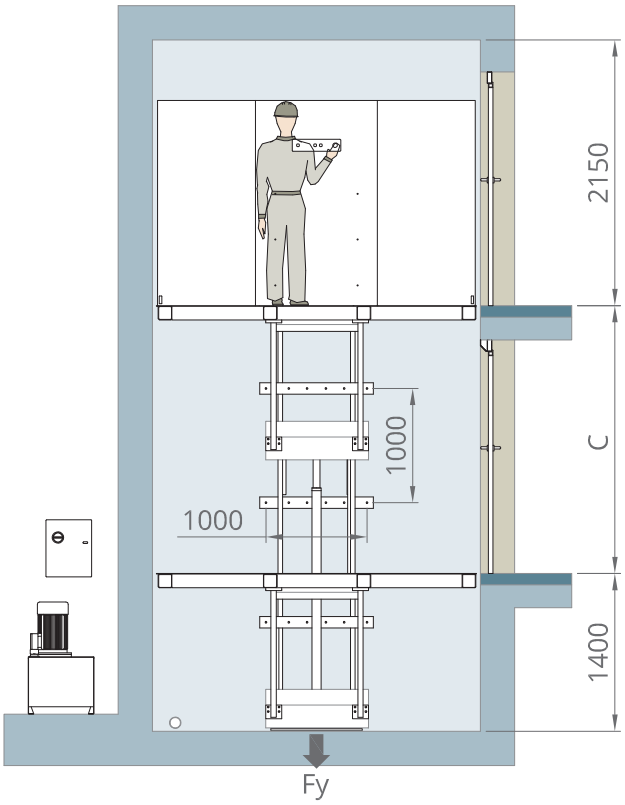
Dimensioni massime



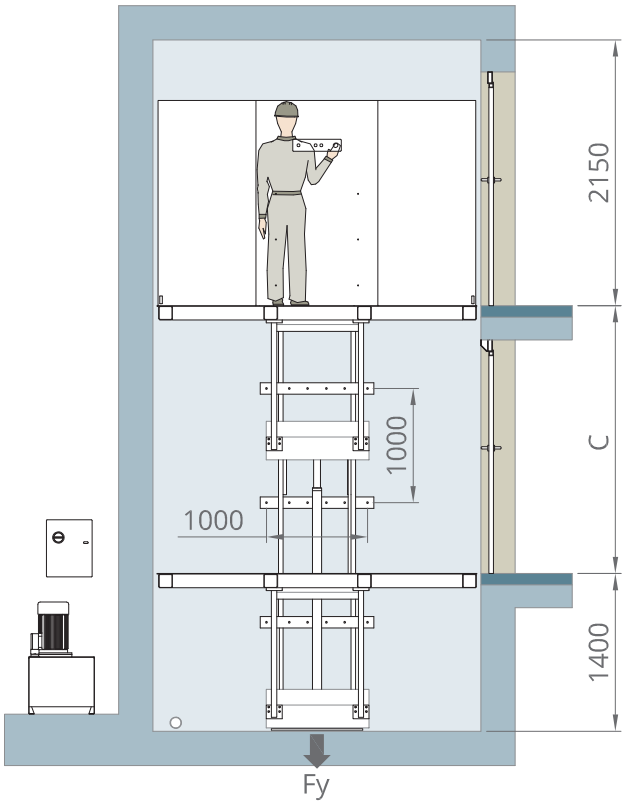
Carichi a parete (Fx)

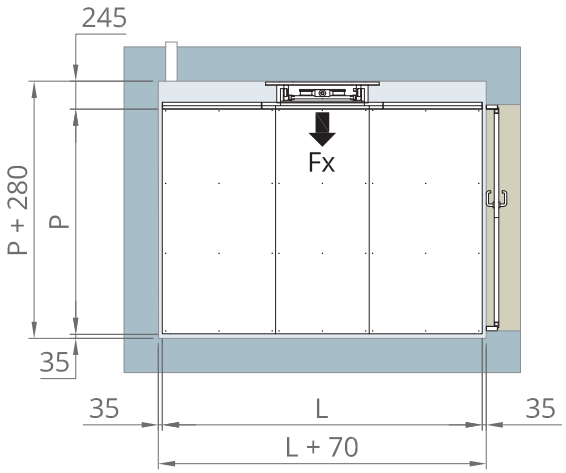


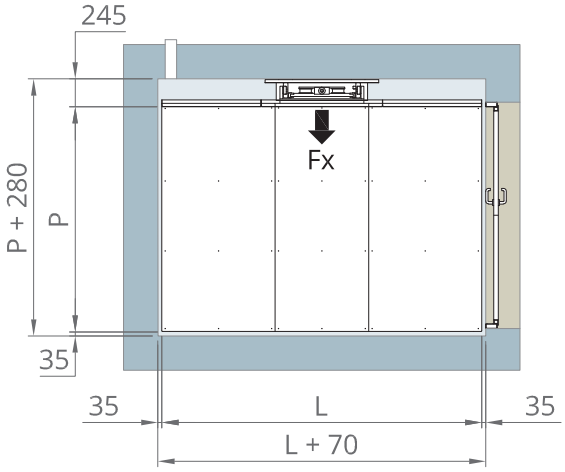
UP20-25 R STD per sola merce con arcata rovescia



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





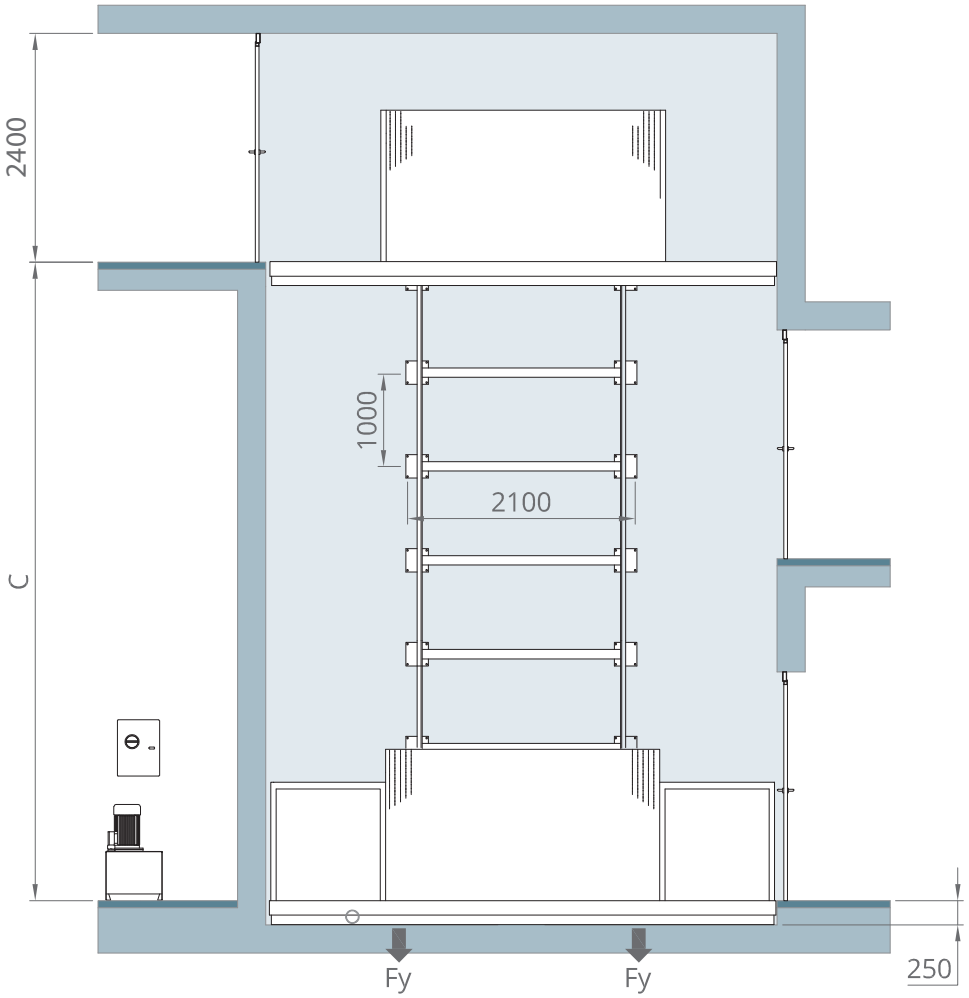


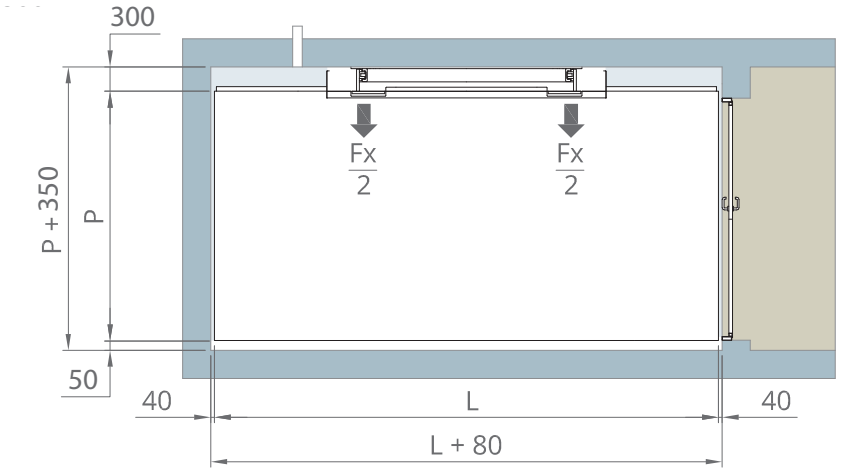
Predisposizioni impianto

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
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



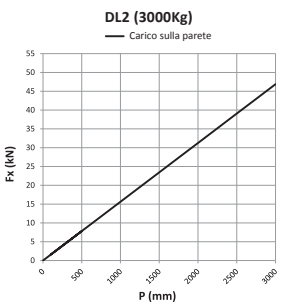


Dimensioni massime

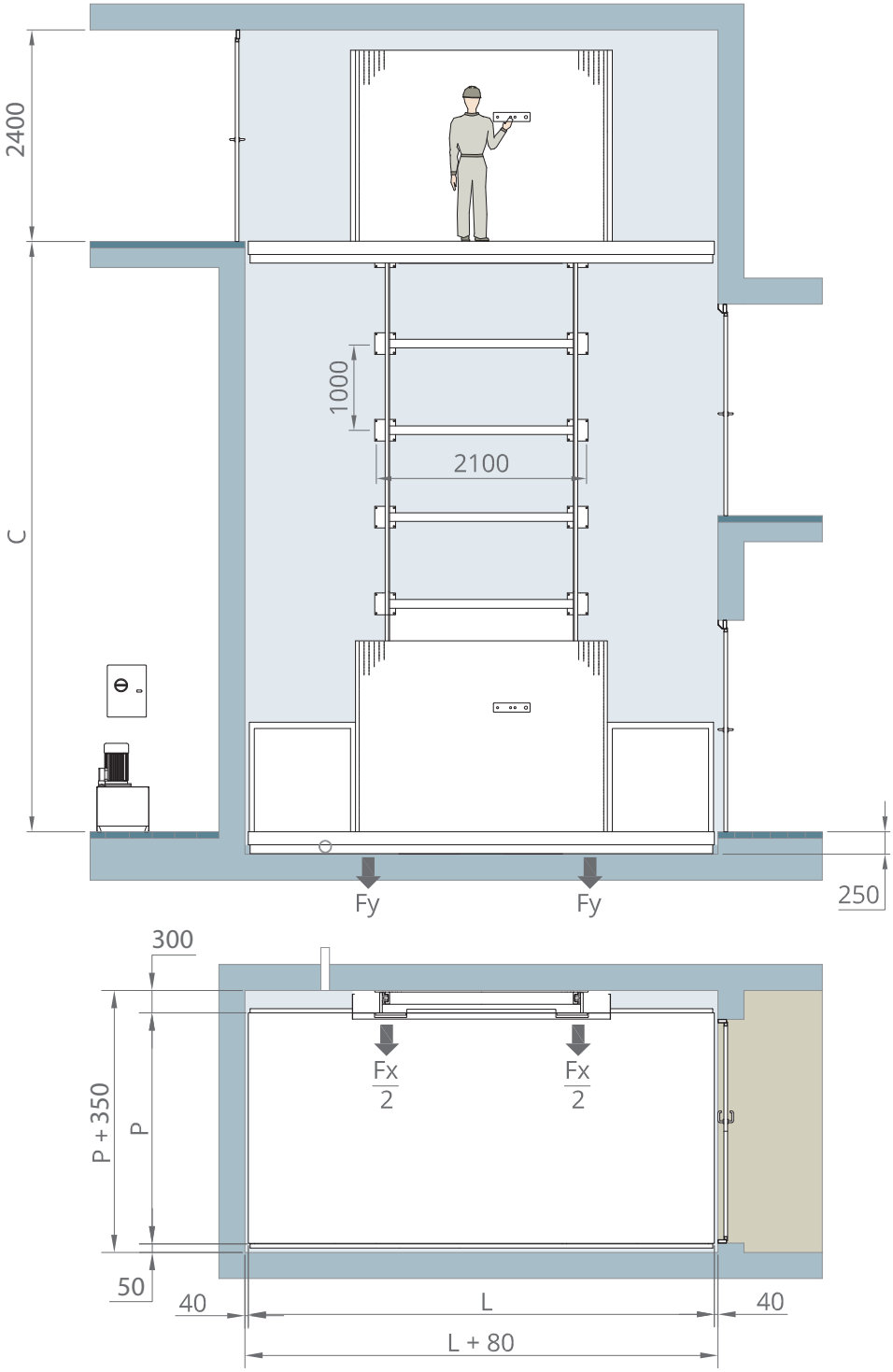
DIMENSIONI E CORSA MASSIMA DEL PIANALE

Modello	Portata	P (mm)	L (mm)	C (mm)
DL2 S DEC 2	2000	3400	4200	20000
DL2 S DEC 1	2500	3000	4200	20000
DL2 S	3000	2500	5290	20000
DL2 S MAG 1	3500	2250	5290	20000
DL2 S MAG 2	4000	2100	4750	20000

Carichi a parete (Fx)



DL2 Smart SPB con operatore a bordo

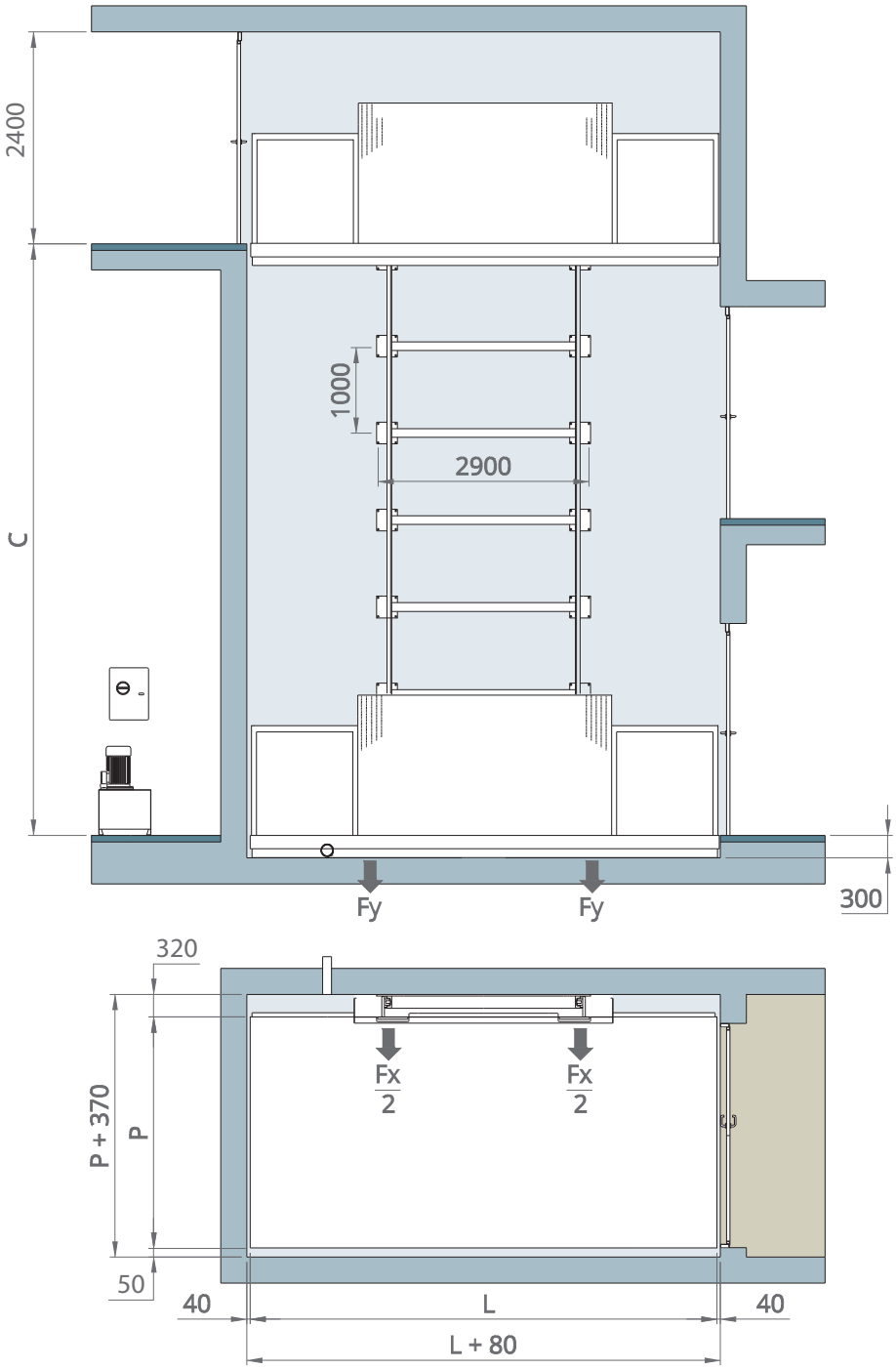


Predisposizioni impianto

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

Motore	Tensione funzionamento	Avviamento	Interruttore consigliato*	Corrente nominale	Corrente avviamento
5,5 kW	400 V - trifase	Diretto	4x16A id=0,3A	10	30
7,5 kW	400 V - trifase	Diretto	4x16A id=0,3A	13,5	42
9,2 kW	400 V - trifase	Diretto	4x20A id=0,3A	17	51

DL2 STD per sola merce

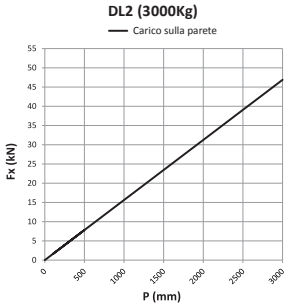


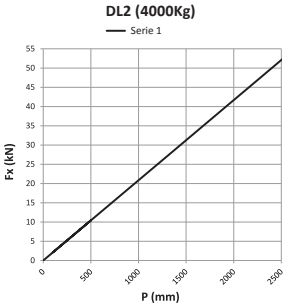
Dimensioni massime

DIMENSIONI E CORSA MASSIMA DEL PIANALE

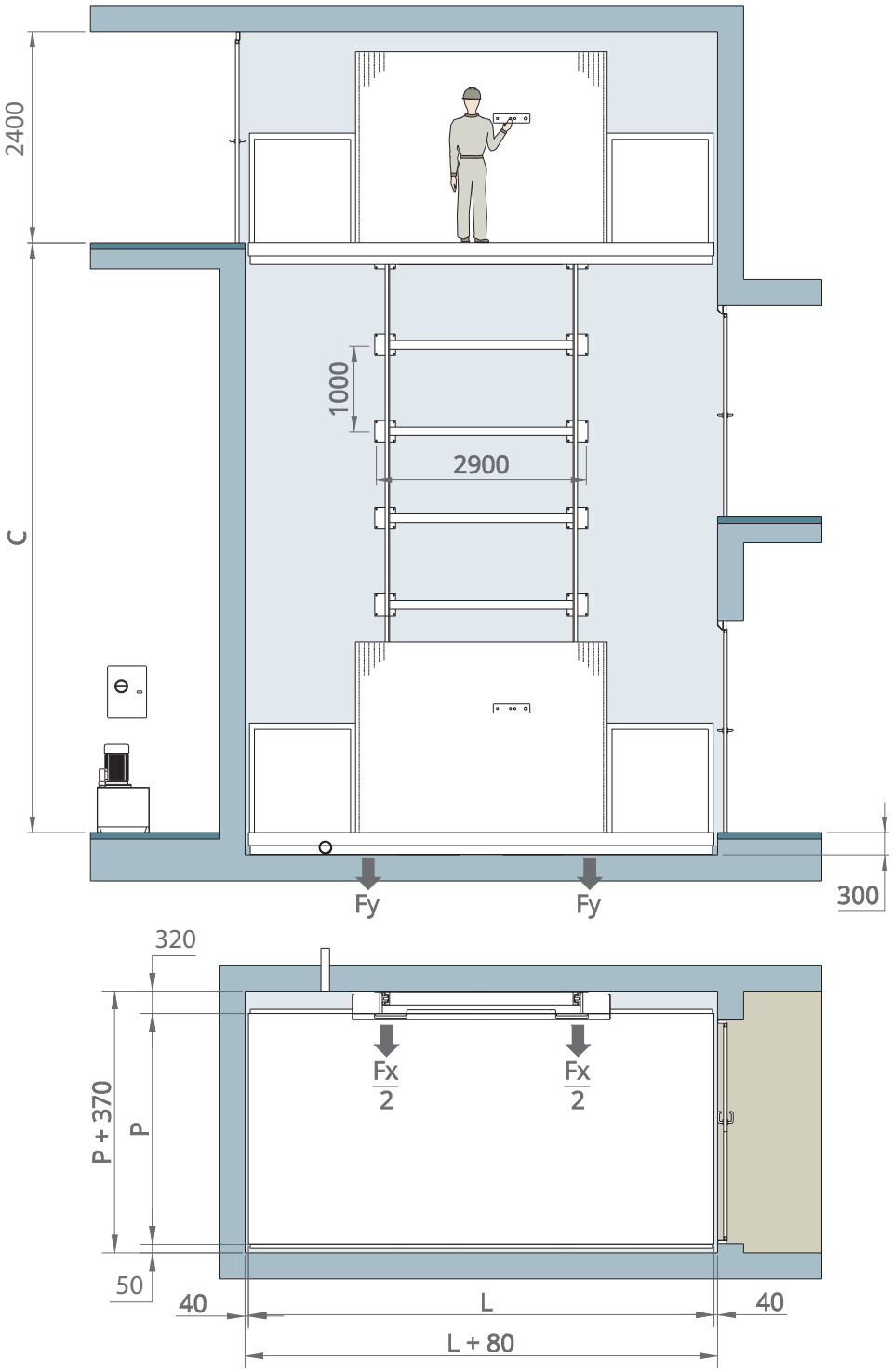
Modello	Portata	P (mm)	L (mm)	C (mm)
DL2 DEC 2	2000	3500	6050	20000
DL2 DEC 1	2500	3100	6200	20000
DL2	3000	3000	6100	20000
DL2 MAG 1	3500	2750	5000	20000
DL2 MAG 2	4000	2530	4500	20000

Carichi a parete (Fx)





DL2 SPB con operatore a bordo

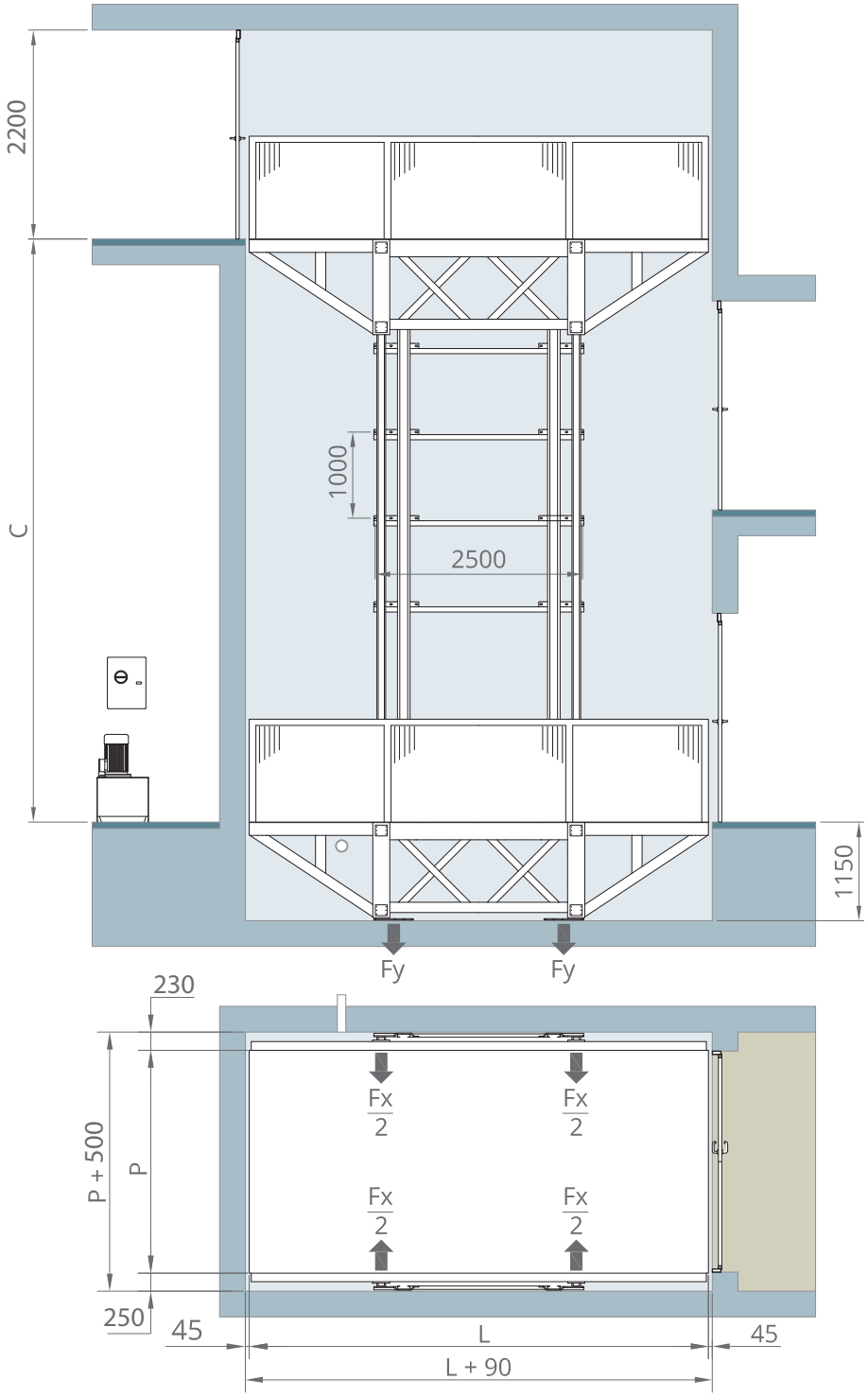


Predisposizioni impianto

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	10	30
9,2 kW	380 V - trifase	Diretto	4x20A id=0,3A	17	51
11 kW	380 V - trifase	Diretto	4x25A id=0,3A	20	60

DL4 STD per sola merce

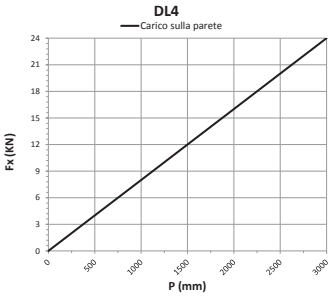


Dimensioni massime

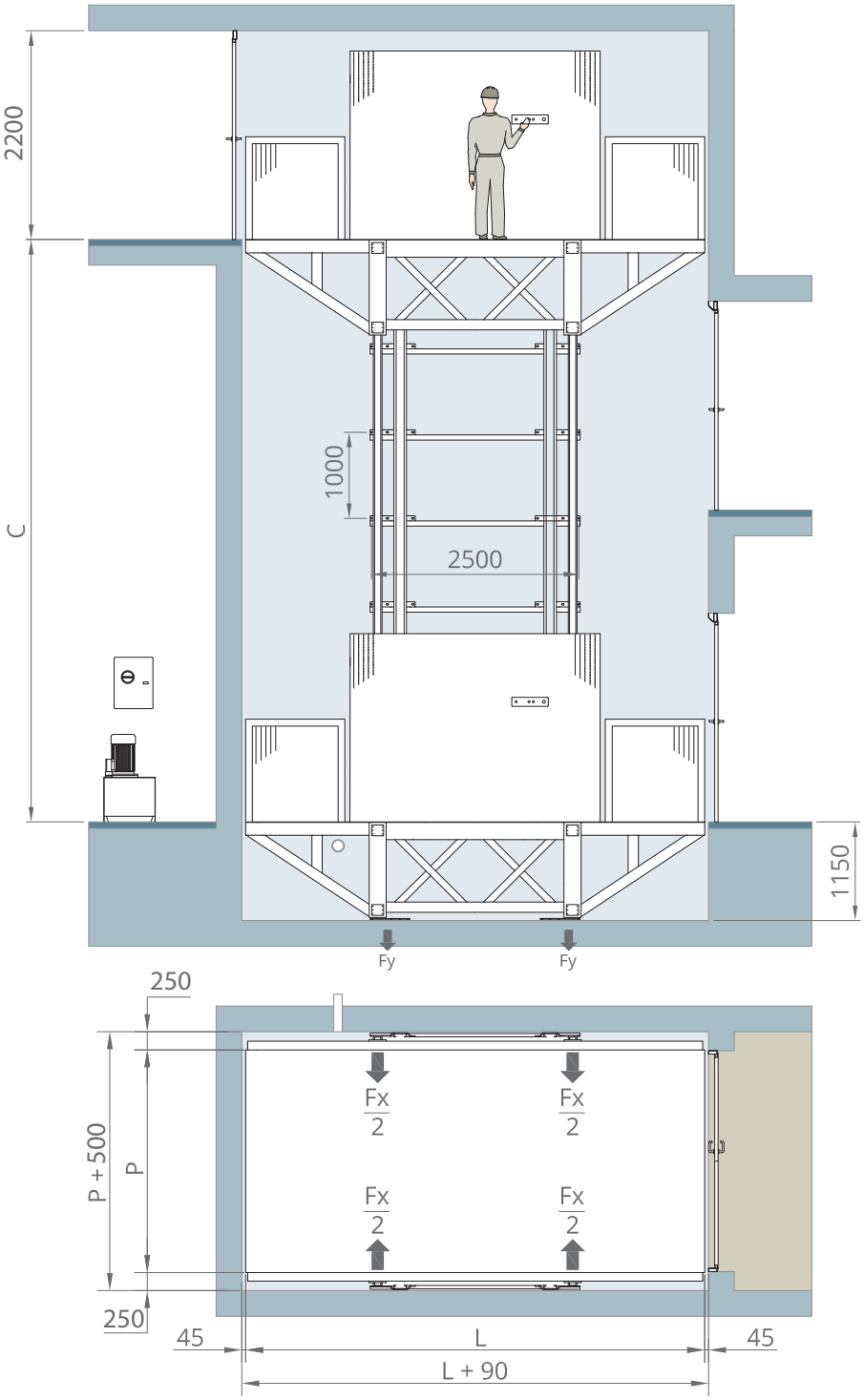
DIMENSIONI E CORSA MASSIMA DEL PIANALE

Modello	Portata	P (mm)	L (mm)	C (mm)
DL4	4000	3000	6000	20000
DL4 MAG	5000	3000	6000	20000

Carichi a parete (Fx)



DL4 SPB con operatore a bordo

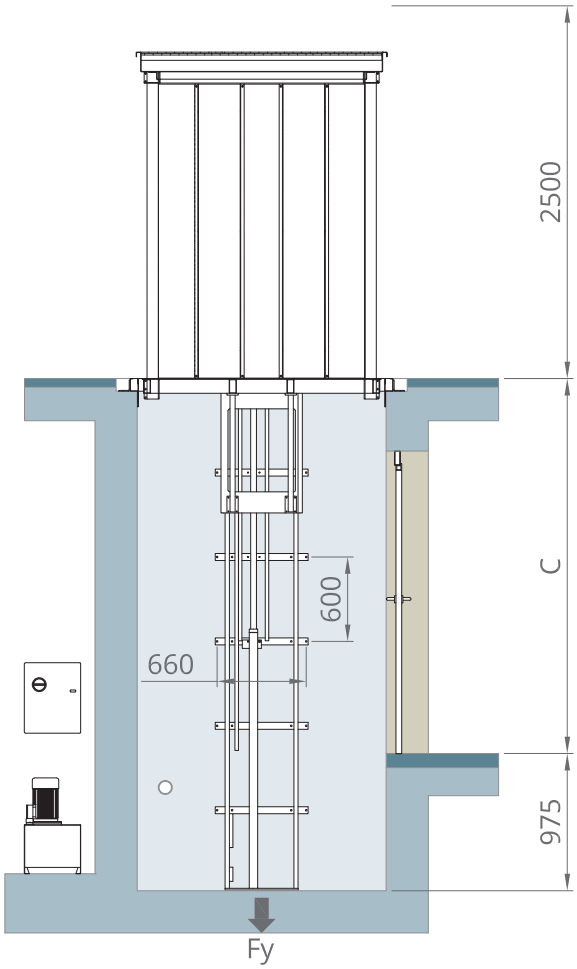


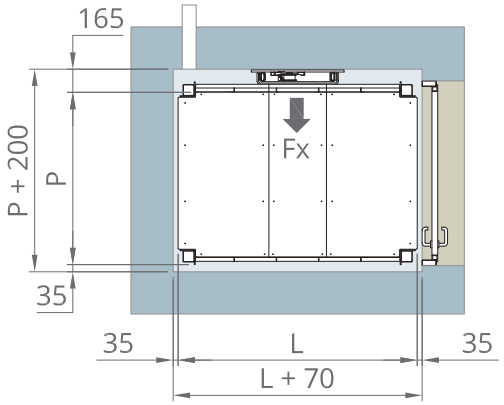
Predisposizioni impianto

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

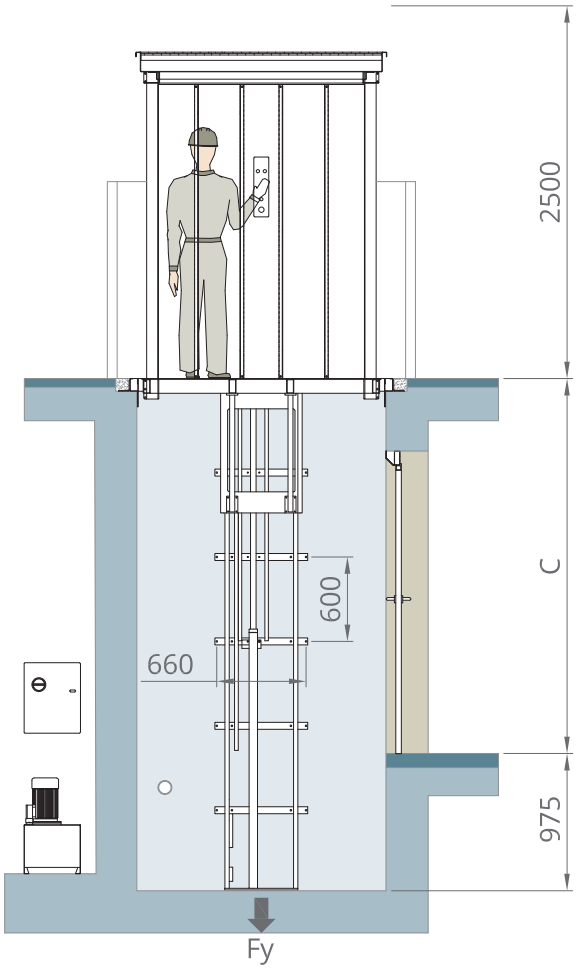
Motore	Tensione funzionamento	Avviamento	Interruttore consigliato*	Corrente nominale	Corrente avviamento
7,5 kW	380 V - trifase	Diretto	4x16A id=0,3A	14,5	45
11 kW	380 V - trifase	Diretto	4x25A id=0,3A	20	60

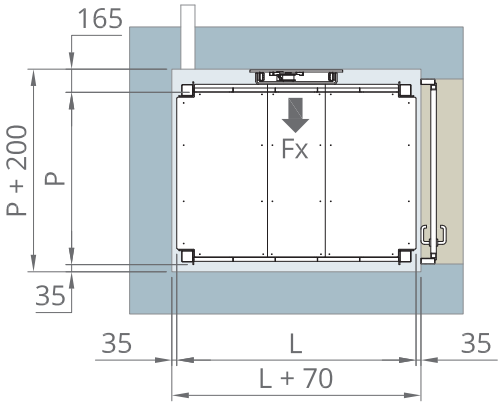
UP3 RT STD per sola merce





UP3 RT SPB con operatore a bordo



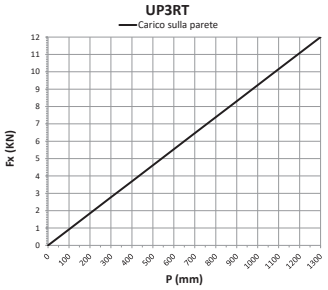


Dimensioni massime

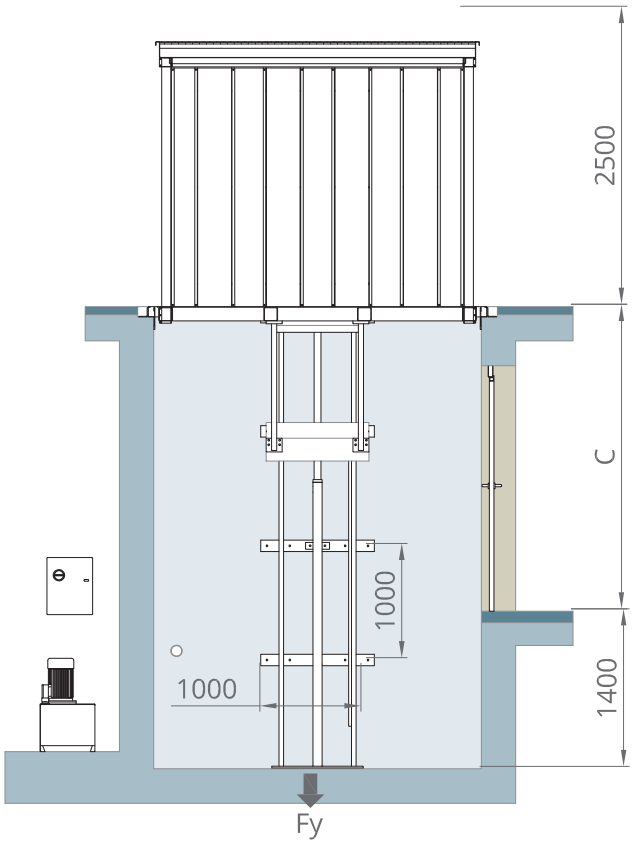
DIMENSIONI E CORSA MASSIMA DEL PIANALE

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

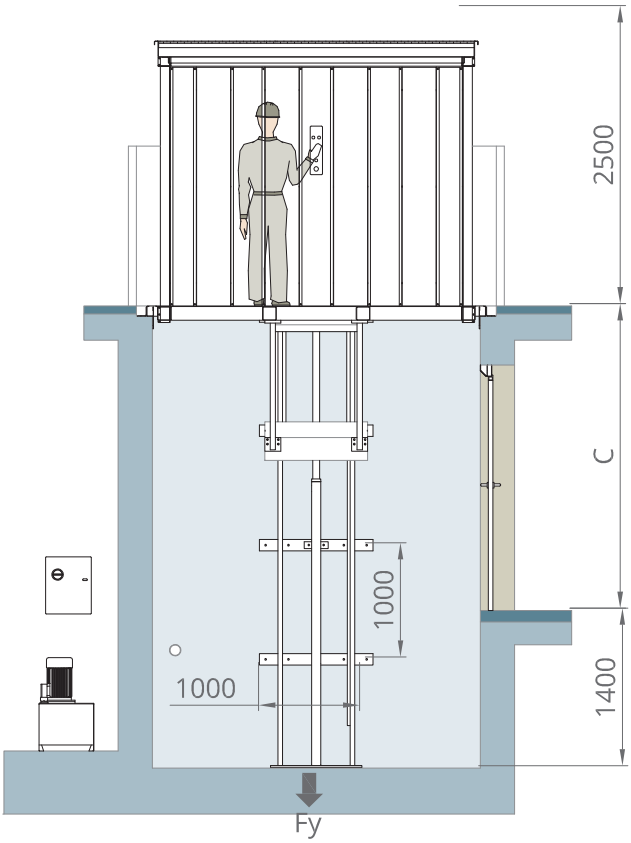
Carichi a parete (Fx)

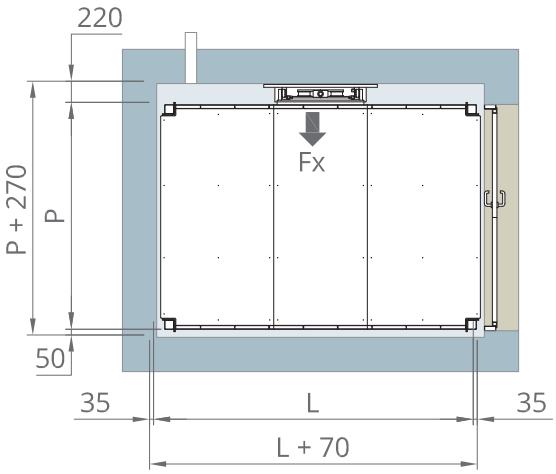


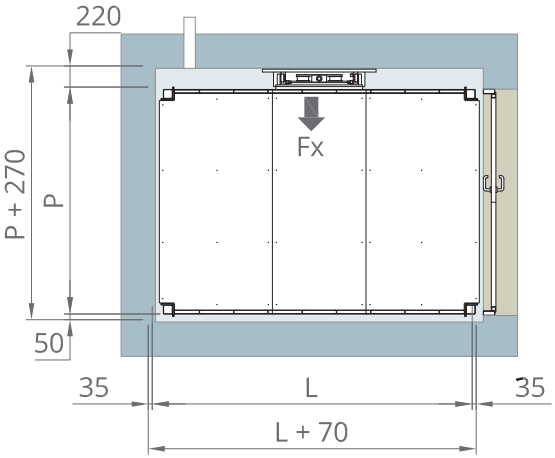
UP5-10 RT STD per sola merce



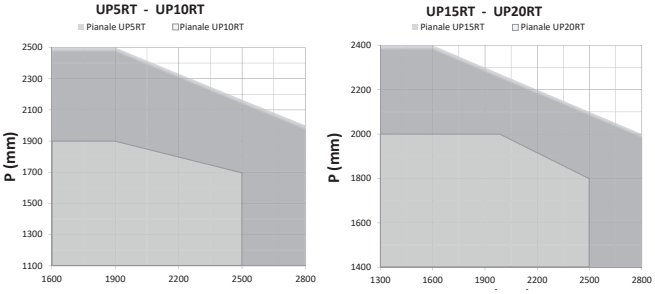
UP5-10 RT SPB con operatore a bordo



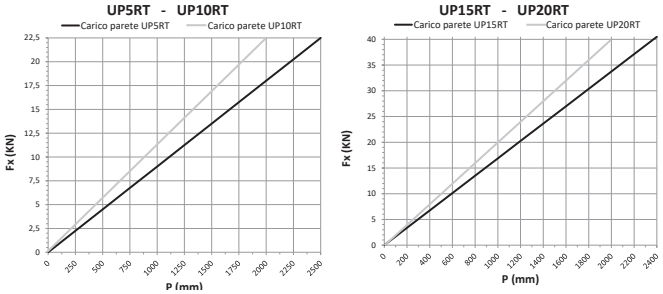




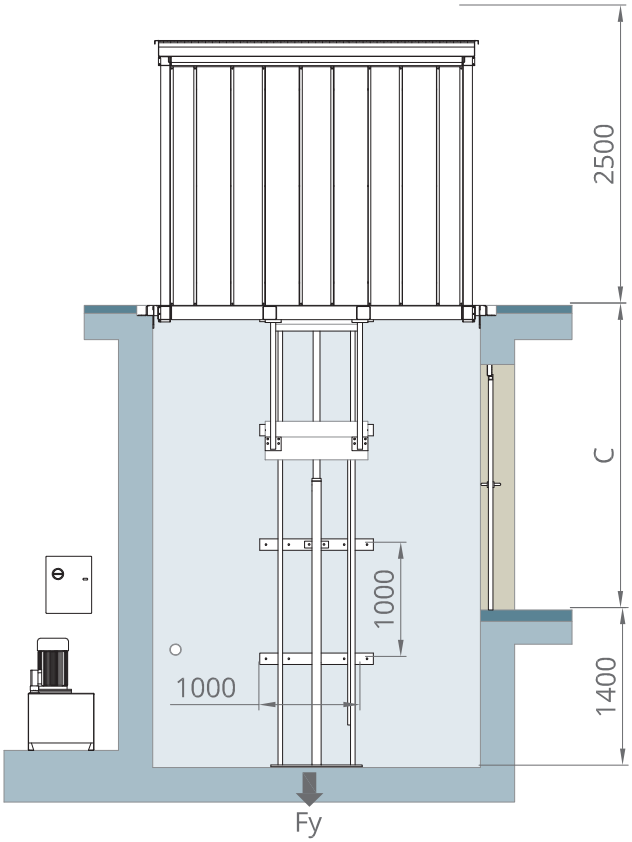
Dimensioni massime

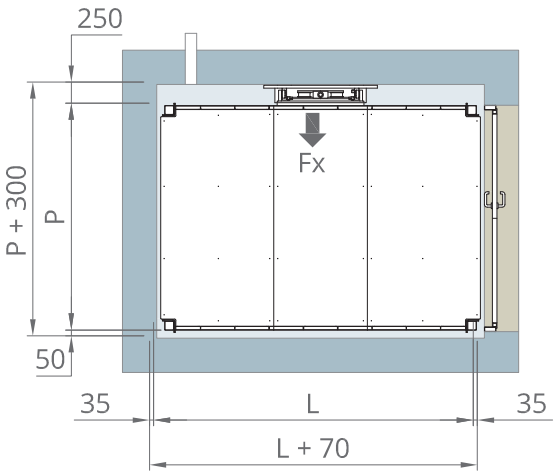


Carichi a parete (Fx)

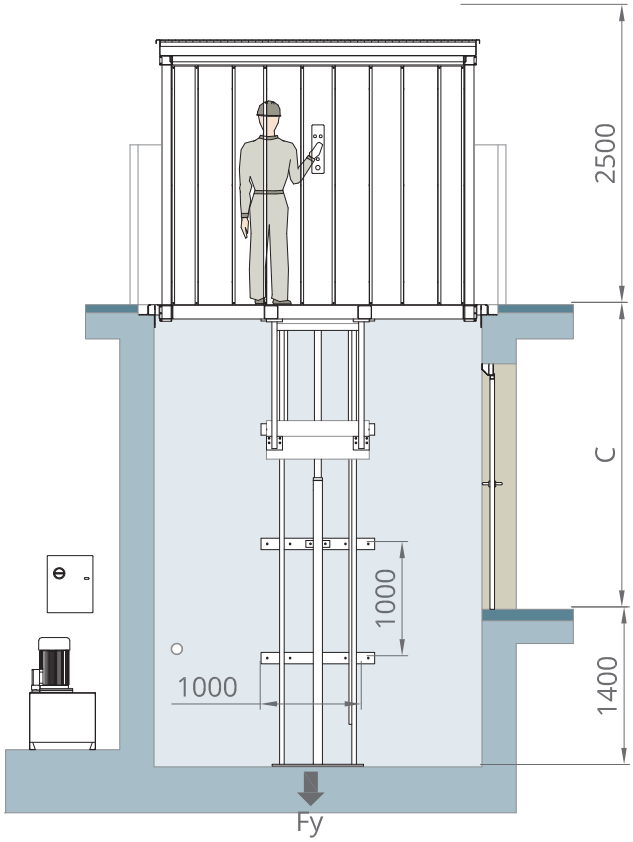


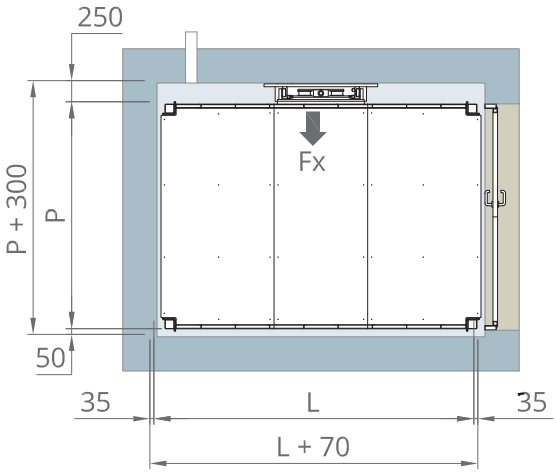
UP15-20 RT STD per sola merce





UP15-20 RT SPB con operatore a bordo

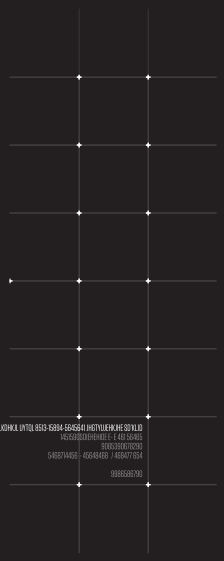


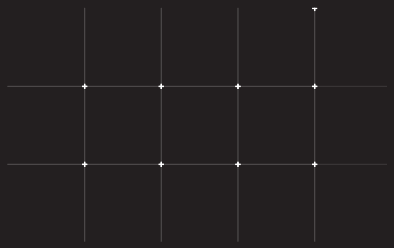


Predisposizioni impianto

PREDISPORRE LINEA F+N+T O 3F+T+N, INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICOCON 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.com

UPDINAMIC SRL
Via Modigliani, 22 - 37045
Legnago VR Italy
Tel +39 0442 590129
Email info@updinamic.com

updinamic.com