

IL MINI ASCENSORE CHE CONSUMA COME UNA LAMPADINA •  
**300 W  
MAX**

# HELIOS

l'ascensore a risparmio energetico



## Il vero ascensore a risparmio energetico

HELIOS è un ascensore elettrico progettato e fabbricato da ARE Srl. È dotato di un sistema di trazione innovativo, brevettato ELIOS®H2E (High Efficient Energy), che consente di ottenere altissime prestazioni impegnando una potenza di soli 0,3 kW. Non solo, la presenza di batterie ti permette di utilizzare HELIOS anche in caso di blackout prolungato.



Falco Ascensori è un'azienda fondata nel 1974 da imprenditori con esperienza nel settore ascensoristico. Falco Ascensori ha investito nella ricerca di tecnologie finalizzate alla riduzione del consumo di energia, con l'obiettivo di realizzare elevatori a basso consumo energetico, paragonabili ai più piccoli elettrodomestici.

<sup>1</sup> SiB Società Italiana Brevetti deposito n° FI2014U000050 del 09/09/2014.

HELIOS

L'ASCENSORE  
DEL PRESENTE  
E DEL FUTURO

AUTONOMIA  
RISPARMIO  
EFFICIENZA

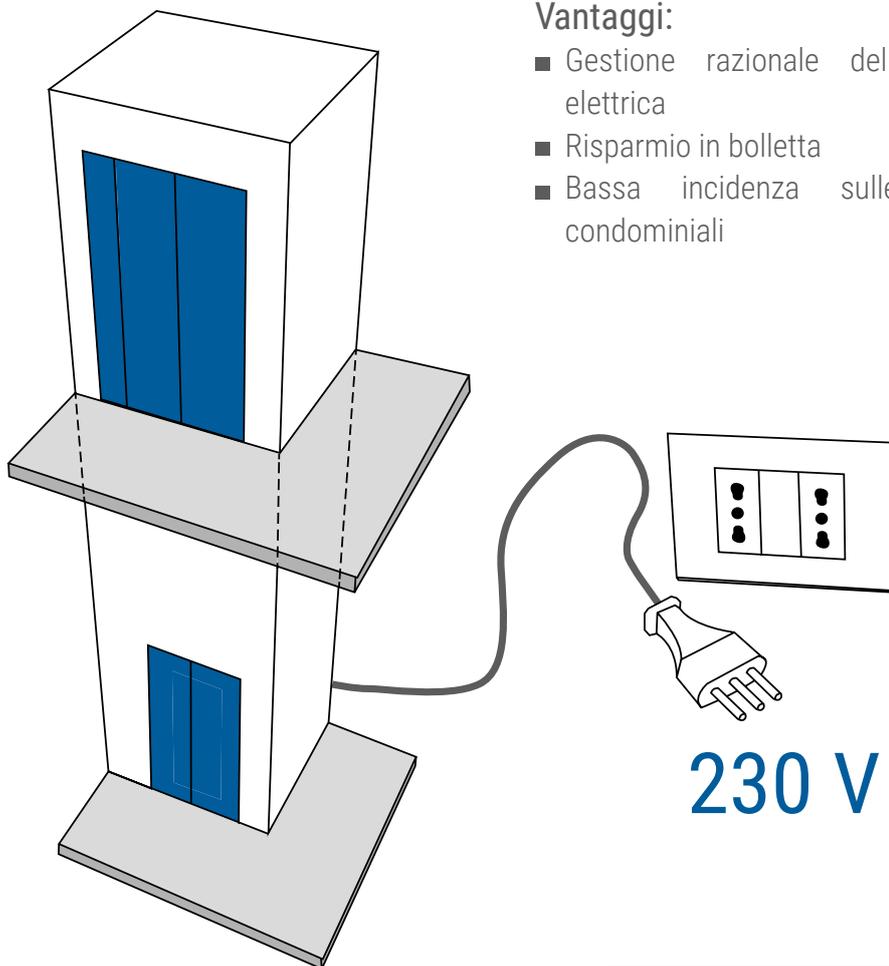
# HELIOS CONTRIBUISCE A FARTI RISPARMIARE

lo colleghi alla presa di corrente come un elettrodomestico

## ALIMENTAZIONE 230 V

HELIOS va collegato alla linea 230V monofase come un normale elettrodomestico.

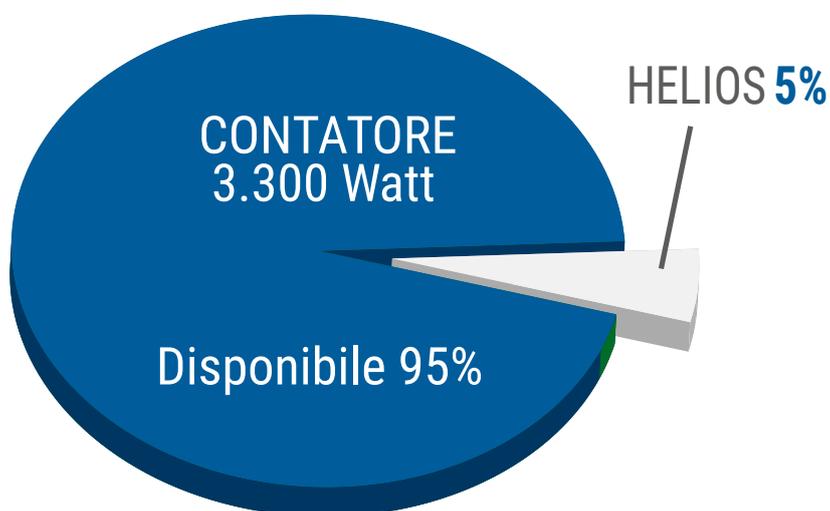
Non è necessario chiedere al fornitore di energia elettrica una linea dedicata trifase 380 V e nel caso di installazione in un condominio è sufficiente collegarlo alla linea luce condominiale.



### Vantaggi:

- Gestione razionale dell'energia elettrica
- Risparmio in bolletta
- Bassa incidenza sulle spese condominiali

Potenza Impegnata sul contatore (Valore medio in Watt)

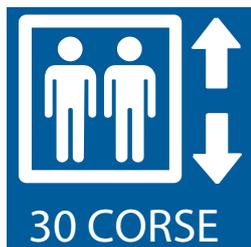


## POTENZA IMPEGNATA 300 WATT

La potenza impegnata sul contatore durante il funzionamento dell'ascensore HELIOS è di soli **300 Watt**.

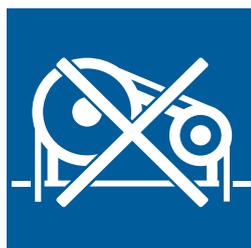
Il contatore più comune dispone di 3.300 Watt, HELIOS utilizza al massimo il 5%, è quindi possibile utilizzare i restanti 3.000 Watt per gli altri usi domestici o condominiali.

# NON SOLO RISPARMIO ENERGETICO. TUTTI I VANTAGGI DI HELIOS



## SISTEMA ANTI BLACKOUT

La presenza di due batterie ti permette di utilizzare HELIOS anche in caso di mancanza di corrente dalla rete (black-out) per una durata di circa 30 corse. Il numero di corse può variare in funzione della carica delle batterie.



## ASSENZA DI LOCALE MACCHINE

Con HELIOS non c'è bisogno di nessuno spazio per alloggiare centraline oleodinamiche e quadri di manovra, il gruppo motore è situato nel vano corsa ed il quadro di manovra è integrato in una porta di piano.



## SU MISURA

HELIOS è stato pensato per essere installato in spazi ristretti, il nostro standard è il "su misura".



## ECOLOGICO

HELIOS è l'ascensore che rispetta l'ambiente. La scarsa quantità di energia necessaria al funzionamento, colloca HELIOS ai primi posti nella classifica degli ascensori più ecologici presenti oggi sul mercato.



## NESSUN AUMENTO DI POTENZA

I 300 Watt di potenza impegnata ti permettono di utilizzare HELIOS senza preoccuparti di spegnere altre apparecchiature domestiche e non occorre alcun aumento di potenza, è sufficiente la fornitura standard delle abitazioni private o il contatore della luce delle scale nei condomini.



## ALIMENTAZIONE 230 V

HELIOS lo colleghi alla linea 230 V come un elettrodomestico, nel caso di installazione in un condominio è sufficiente collegarlo alla linea luce condominiale.

# HELIOS

## CARATTERISTICHE TECNICHE

PORTATA	PERSONE	VELOCITA'
180 Kg	2	
375 Kg	4	0,80 m/sec
450 Kg	6	
600 Kg	8	0,60 m/sec

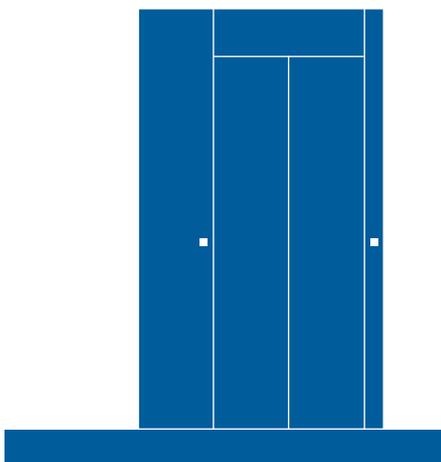
### CARATTERISTICHE

Inserzioni orarie	90
N° Fermate max	10
Corsa max	35.000 mm
Testata	3.500 mm
Fossa	1.050 mm

### TESTATA MINIMA

3.400 mm	H CABINA 2.150 mm
3.300 mm	2.050 mm

### ARMADIO TECNICO



L' Armadio tecnico è integrato nella porta di piano.

Limitatore di velocità

Puleggia di sospensione



Massa di bilanciamento

Gruppo Motore Rialzato

Se necessario il gruppo motore viene portato al livello del pavimento per evitare il contatto con l'acqua, dovuto a possibili infiltrazioni eccezionali.

# HELIOS

LA CABINA

PARETI: LINE MILLERIGHE  
FINITURE: F12PPS Similinox

PAVIMENTO: 17102 Grigio Chiaro  
CIELINO: A49PP Bianco Lucido



## PULSANTIERE (Optional)



Pulsantiera di piano  
in vetro nero lucido



Pulsantiera di piano  
Bugatti in acciaio inox



Pulsantiera di piano  
Aida in acciaio inox



Pulsantiera di cabina  
Aida in acciaio inox

# HELIOS

## MATERIALI E COLORI

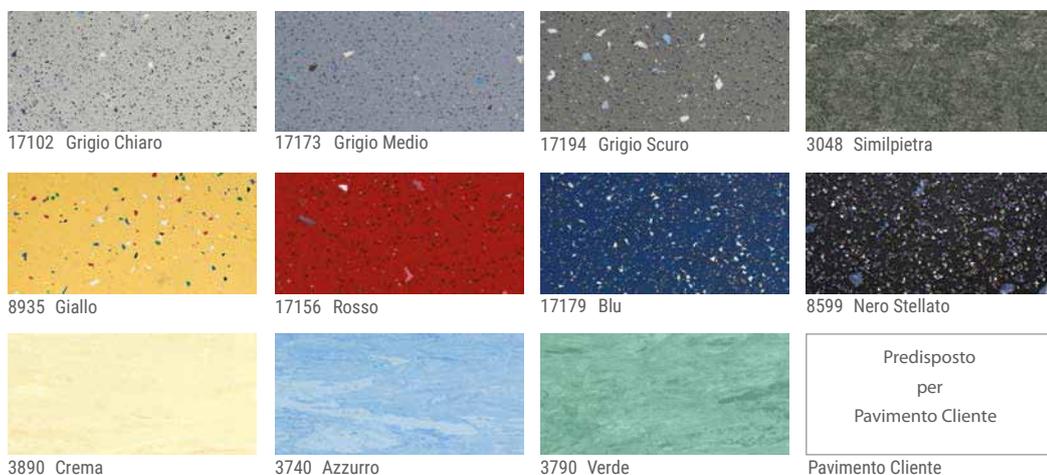
La fornitura base per la cabina è la lamiera plastificata, il pavimento in PVC, cielino A49PP Bianco Lucido, illuminazione con 4 faretti LED da 3 Watt ciascuno. Possibilità di scegliere un colore per le pareti ed uno diverso per le finiture.

### LAMIERA PLASTIFICATA



### PAVIMENTI IN PVC

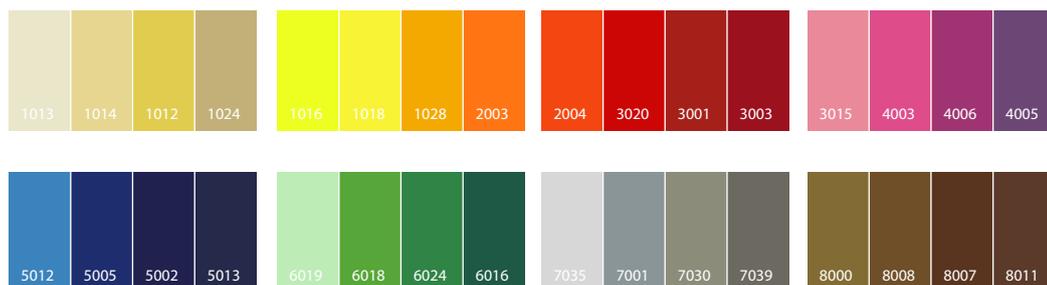
Questi pavimenti presentano una superficie PUR Pearl, un abbinamento tra goffratura e laccatura che assicura la caratteristica finitura liscia ed elegante opaca con un'elevata resistenza a graffi, calpestio ed usura.



### VERNICIATURA RAL

Disponibili tutti i colori della mazzetta RAL ad eccezione dei "Perlati".

I colori riportati potrebbero non essere rappresentati correttamente, per la scelta del colore RAL fare riferimento alla mazzetta RAL ufficiale.



## ACCIAIO INOX



Lucido BA

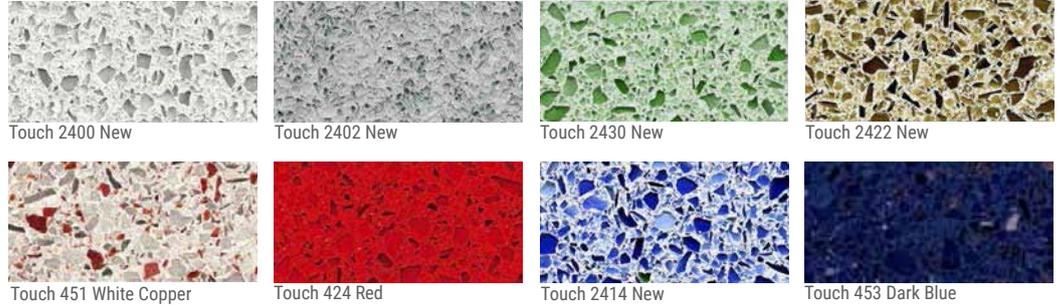
Scotch Brite

Satinato

Lino

## PAVIMENTI GRANIT TOUCH

Agglomerato di graniglie di vetro ottenuto utilizzando il 69% di vetro riciclato.



Touch 2400 New

Touch 2402 New

Touch 2430 New

Touch 2422 New

Touch 451 White Copper

Touch 424 Red

Touch 2414 New

Touch 453 Dark Blue

## EFFETTO LEGNO

Una significativa gamma di pregiate e classiche essenze lignee riprodotte verosimilmente su laminato.



659 Pino Svizzera

607 Morgan Ash

640 Larice

649 Santos Chiaro

381 Douglas Vanilla

382 Douglas Honey

602 Rovere Boemia

1379 Rovere Sud

662 Teak Daniela

633 Limba Gold

626 Noce Mondolè

1324 Eastern Pecan

405 Bianco Porcellana

460 Verde Erbetta

423 Viola Madras

835 Arancio Canyon

## LINE

A trama orizzontale o verticale, più di 100 colori a disposizione per offrire la perfetta declinazione a ogni idea e progetto.



MICROLINE

479 Grigio Tortora

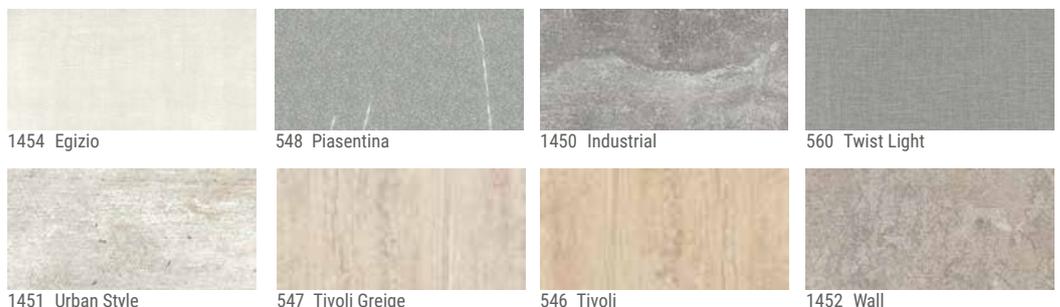
868 Grigio Medio

413 Beige Ardenne

893 Terra d'Ombra

## EFFETTO PIETRA

Texture materiche ed effetti ossidati dai caratteri decisi.



1454 Egizio

548 Piasentina

1450 Industrial

560 Twist Light

1451 Urban Style

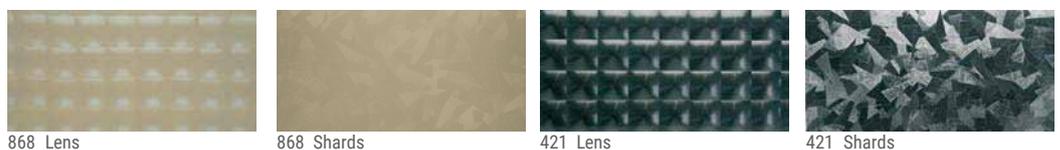
547 Tivoli Greige

546 Tivoli

1452 Wall

## KALEIDOS

Sfaccettature di luce ed effetti tridimensionali disegnano prospettive e spazi in continuo movimento.



868 Lens

868 Shards

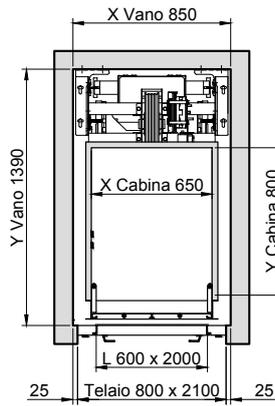
421 Lens

421 Shards

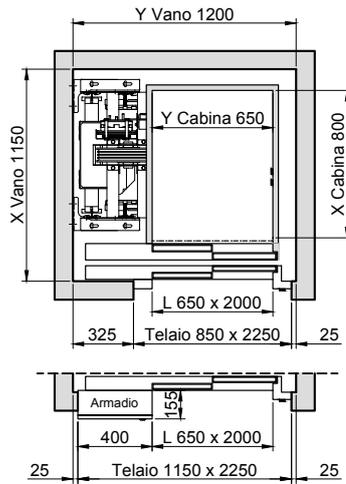
# VANO IN MURATURA

180 KG - 2P

1AF



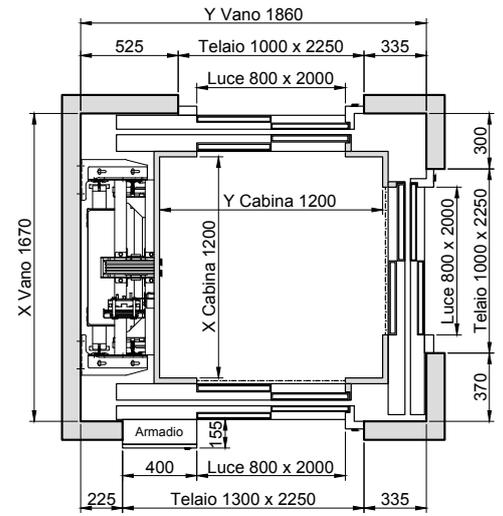
1AL



600 KG - 8P



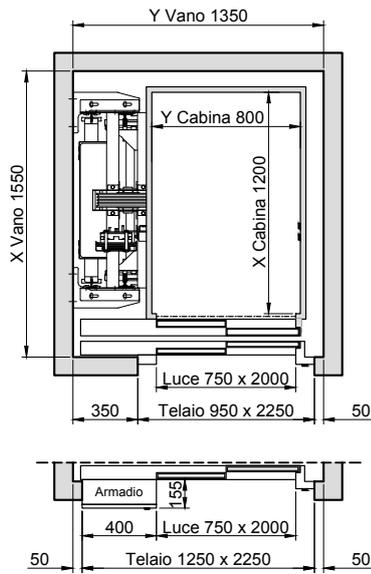
3A



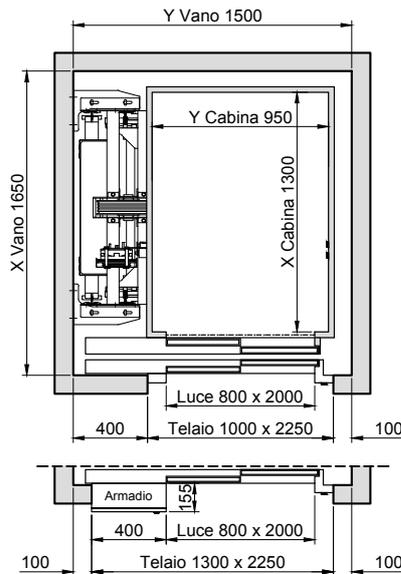
375 KG - 4P



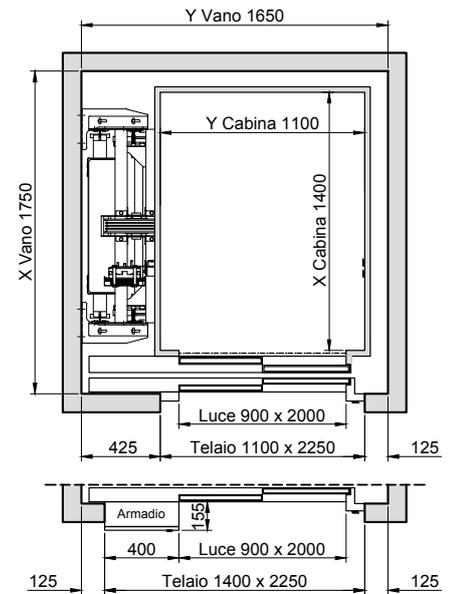
1AL



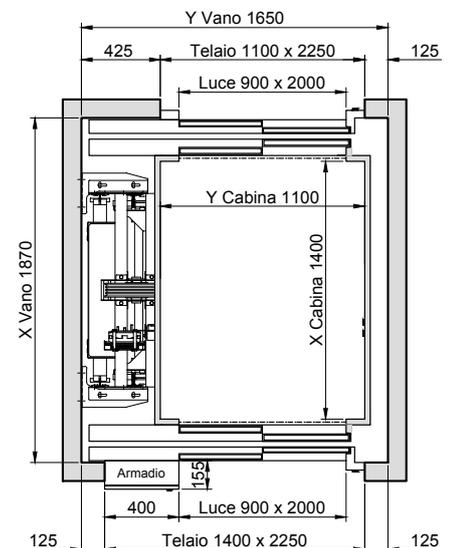
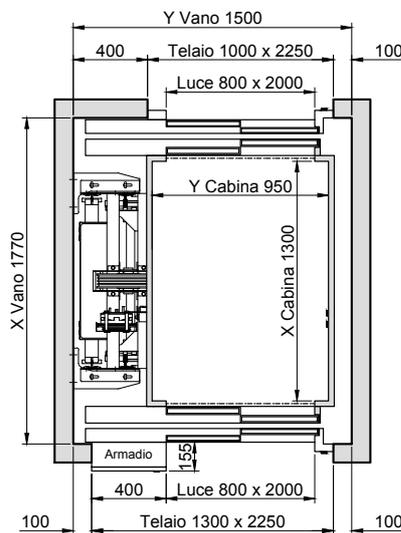
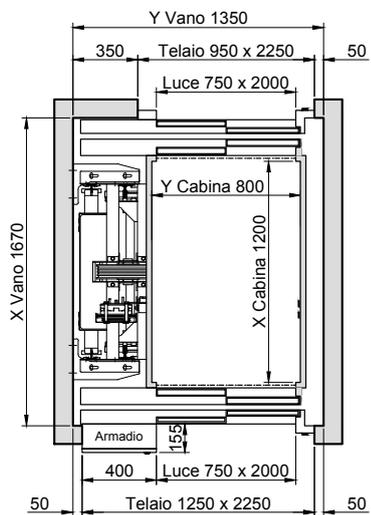
450 KG - 6P



600 KG - 8P



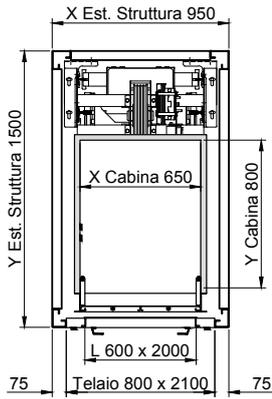
2AO



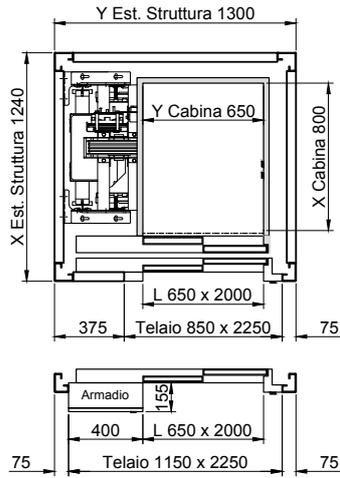
# STRUTTURA METALLICA

180 KG - 2P

1AF



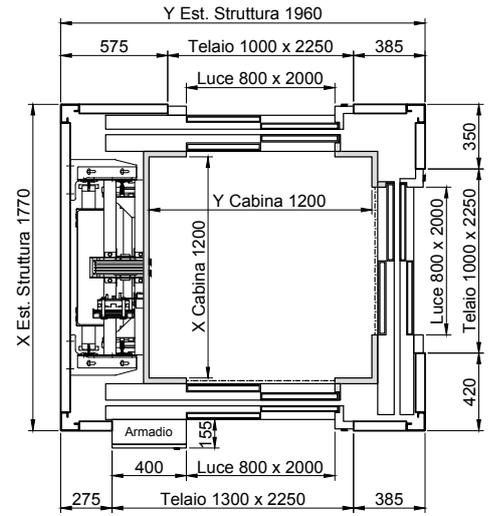
1AL



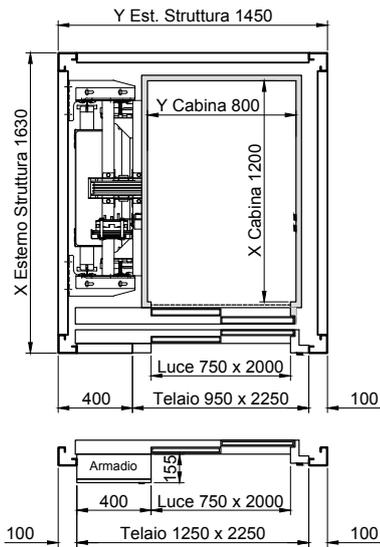
600 KG - 8P



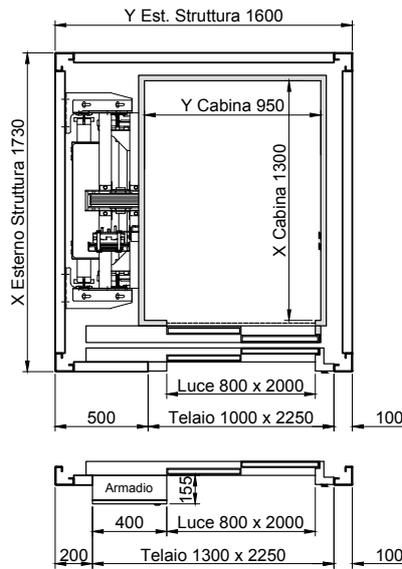
3A



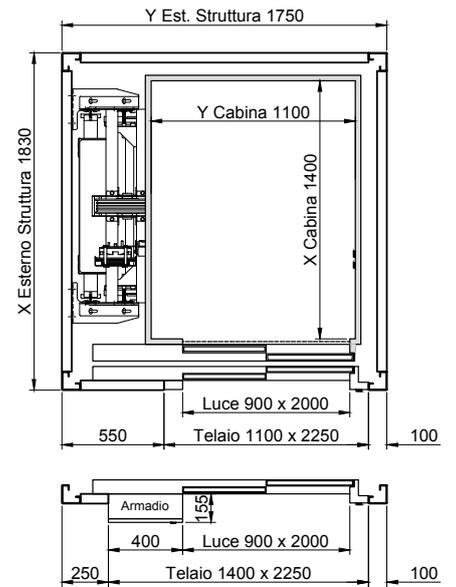
375 KG - 4P



450 KG - 6P

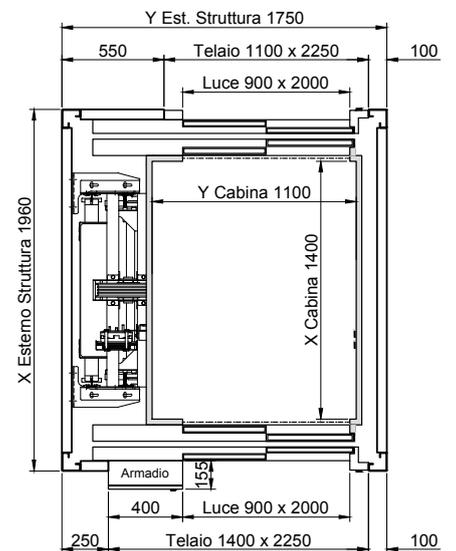
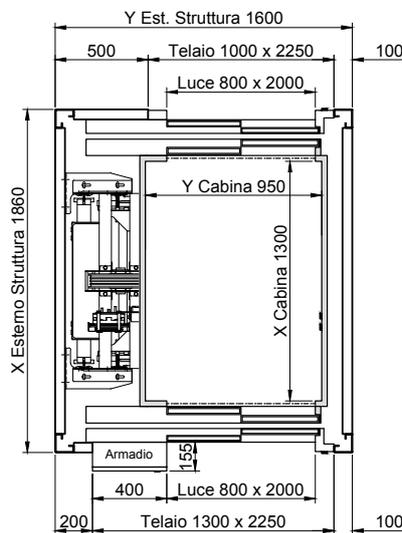
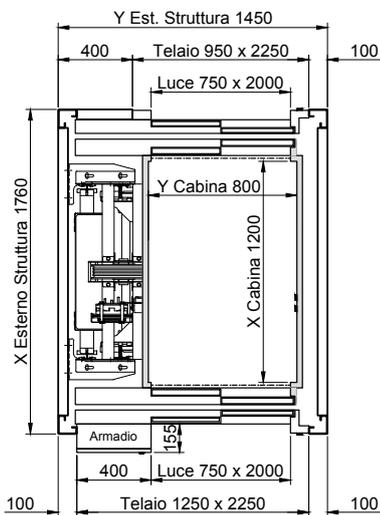


600 KG - 8P



1AL

2AO



1AF 1 ACCESSO FRONTALE

1AL 1 ACCESSO LATERALE

2AO 2 ACCESSI OPPOSTI

3A 3 ACCESSI



*Distributore esclusivo*

**Falco ascensori s.r.l**

Sede Operativa ed Amministrativa

Via Valle Grana 8 - San Rocco di Bernezzo  
12010 Bernezzo (CN)

**[falcoascensori.it](http://falcoascensori.it)**

Linea Diretta  
**0171 61.12.10**