

ELIOS

ASCENSORE A RISPARMIO ENERGETICO



Ascensori®
Risparmio
Energetico



2 Il Vero Ascensore a Risparmio Energetico

ELiOS è un ascensore elettrico progettato e fabbricato da ARE Srl. È dotato di un sistema di trazione innovativo, brevettato¹ *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 *ELiOS* anche in caso di blackout prolungato.



A.R.E.®Srl è un'azienda fondata nel 2009 da imprenditori con esperienza trentennale nel settore ascensoristico. ARE 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.

ELiOS

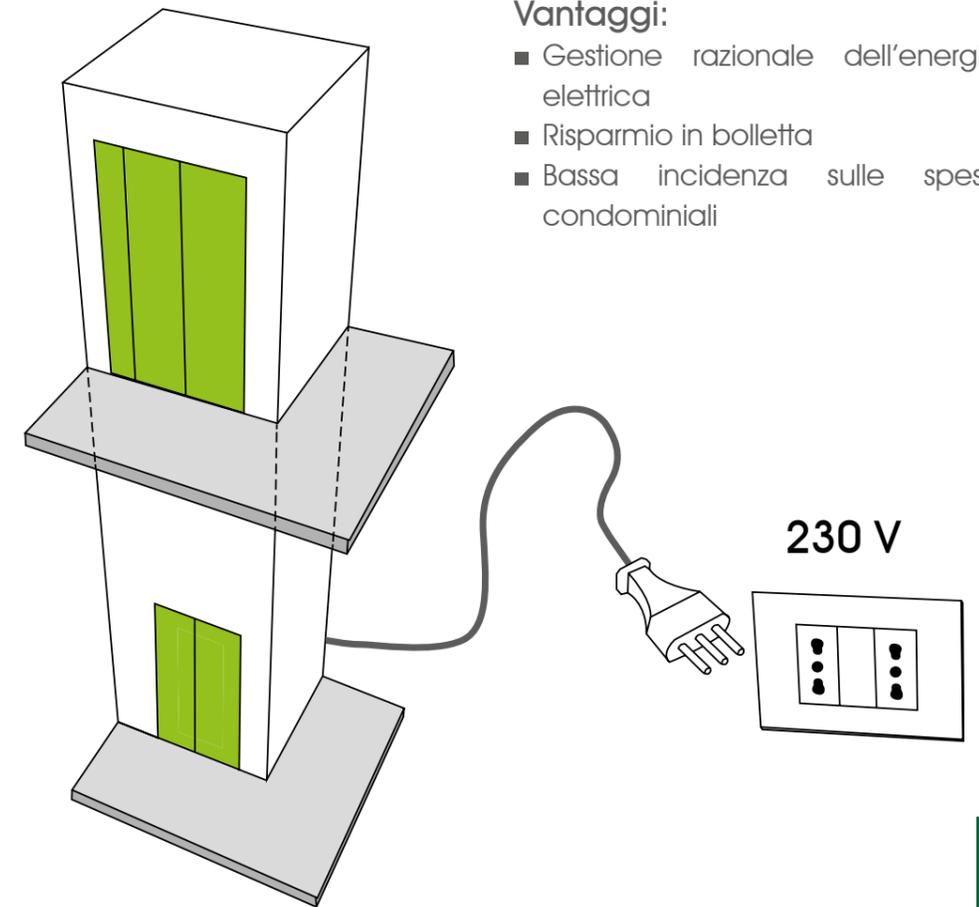
L'ASCENSORE
DEL PRESENTE
E DEL FUTURO

AUTONOMIA
RISPARMIO
EFFICIENZA

ELiOS lo colleghi alla presa di corrente come un elettrodomestico

ALIMENTAZIONE
230 V

ELiOS va collegato alla linea 230 V 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.



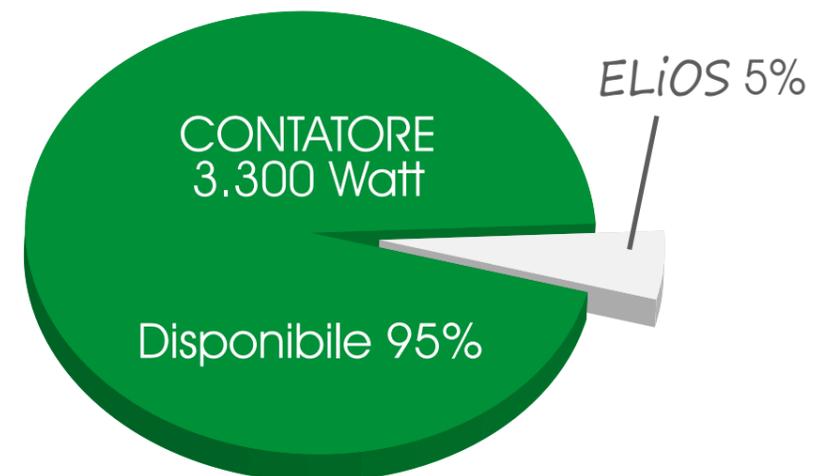
Vantaggi:

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

3

POTENZA
IMPEGNATA
300 WATT

Potenza Impegnata sul contatore



La potenza impegnata sul contatore durante il funzionamento dell'ascensore *ELiOS* è di soli 300 Watt. Il contatore più comune dispone di 3.300 Watt, *ELiOS* utilizza al massimo il 5%, è quindi possibile utilizzare i restanti 3.000 Watt per gli altri usi domestici o condominiali.

¹ SIB Società Italiana Brevetti deposito n° FI2014U000050 del 09/09/2014.

Non solo risparmio energetico.

Tutti i vantaggi di *ELIOS*.



30 CORSE

Sistema Anti Blackout

La presenza di batterie ti permette di utilizzare *ELIOS* 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 *ELIOS* 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

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



Ecologico e Pulito

ELIOS rispetta l'ambiente perchè non utilizza nessun tipo di olio, nemmeno come lubrificante per le guide di scorrimento.



Nessun Aumento di Potenza

I 300 Watt di potenza impegnata ti permettono di utilizzare *ELIOS* 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.



230 V

Alimentazione 230 V

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

CARATTERISTICHE TECNICHE *ELIOS*

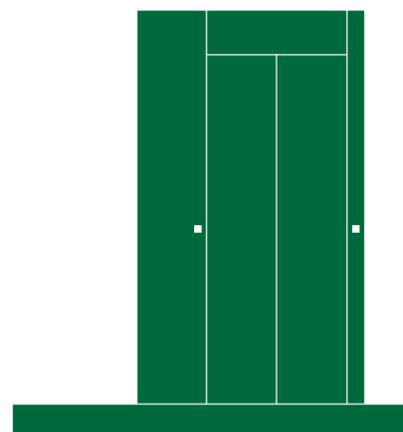
PORTATA	PERSONE	VELOCITA'
180 Kg	2	0,80 m/sec
375 Kg	4	
450 Kg	6	
600 Kg	8	0,60 m/sec

CARATTERISTICHE

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

TESTATA MINIMA	H CABINA
3.400 mm	2.150 mm
3.300 mm	2.050 mm

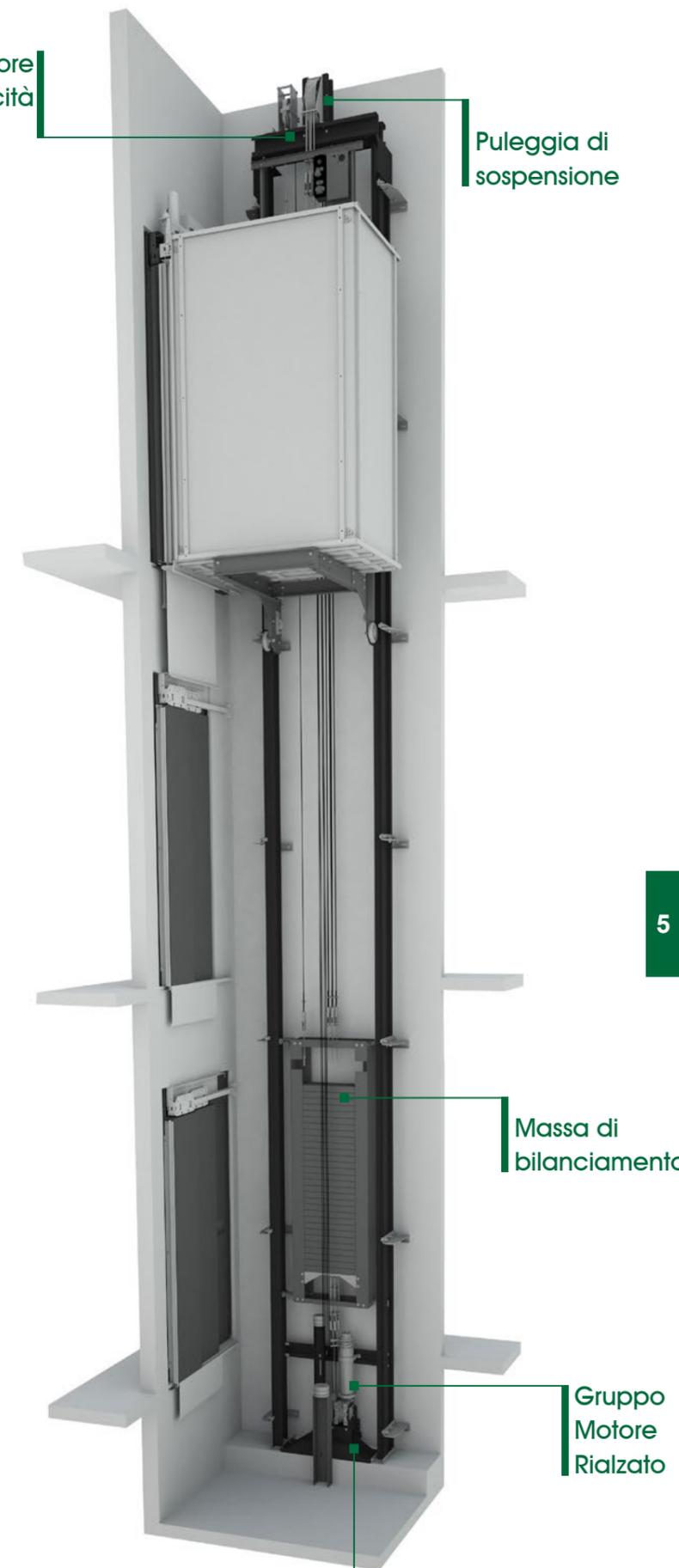
ARMADIO TECNICO



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.

CABINA
ELIOS

6

PARETI: LINE MILLERIGHE 2 423 Viola Madras
 FINITURE: F12PPS Similinox
 PAVIMENTO: 17102 Grigio Chiaro
 CIELINO: A49PP Bianco Lucido



CABINA STONE



PARETI: G13SA Giallo Opaco
 FINITURE: F12PPS Similinox
 PAVIMENTO: 3740 Azzurro
 CIELINO: A49PP Bianco Lucido

7

PULSANTIERE (Optional)



Pulsantiera di piano
in vetro nero lucido



Pulsantiera di piano
Bugatti in acciaio inox



Pulsantiera di piano
Aida in acciaio inox

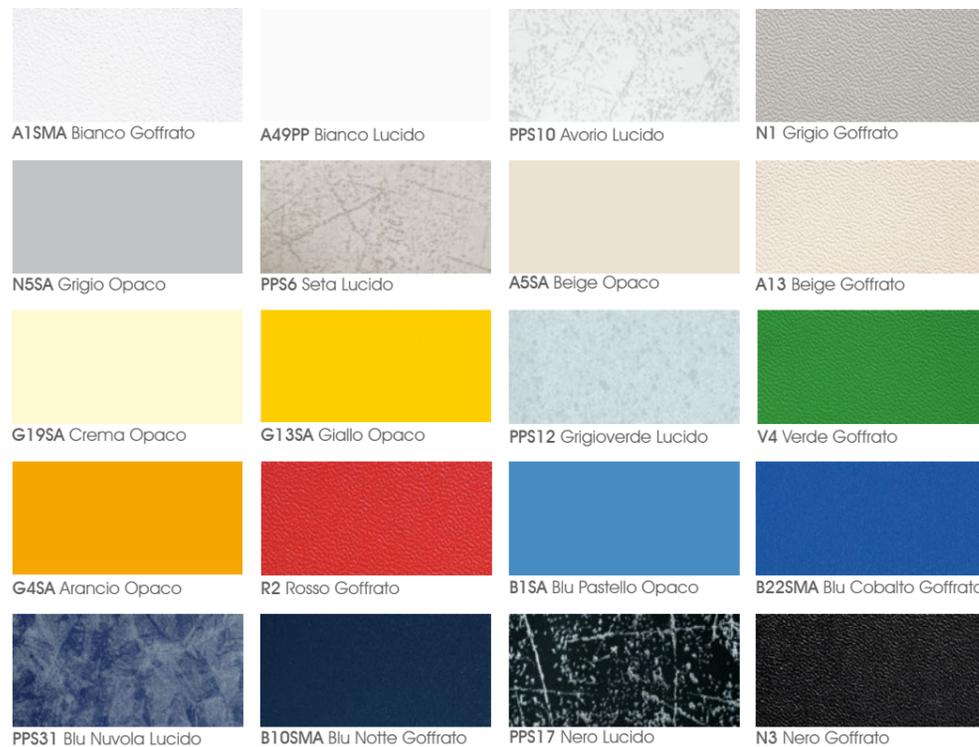


Pulsantiera di cabina
Aida in acciaio inox

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.

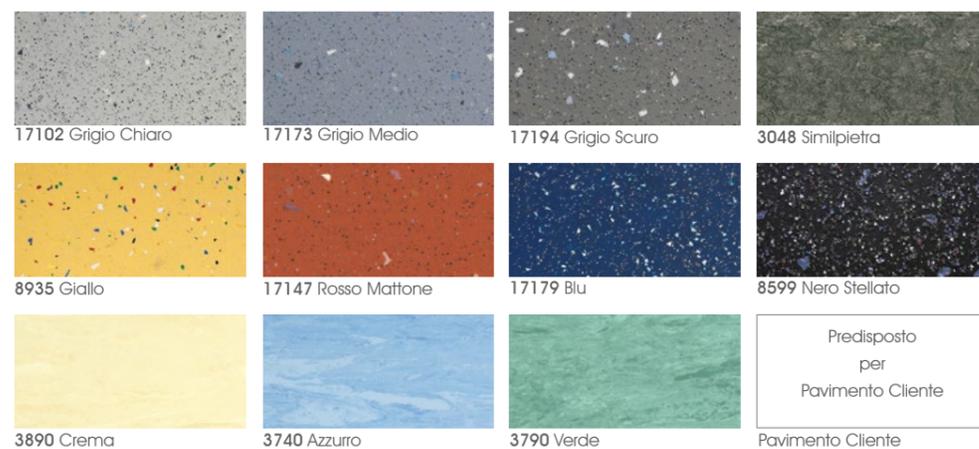
LAMIERA PLASTIFICATA



8

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.



ACCIAIO INOX



VERNICIATURA RAL

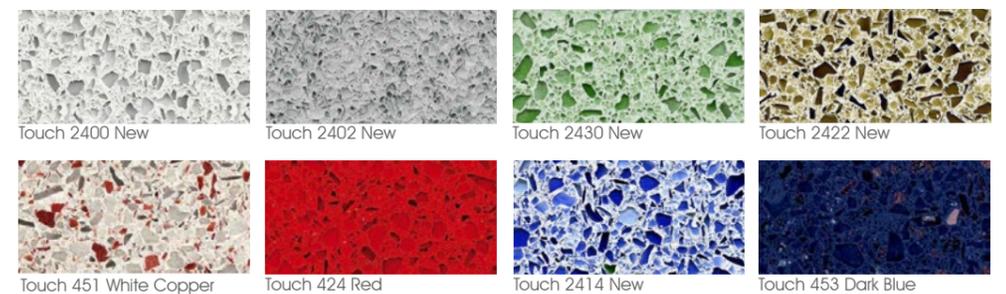
Disponibili tutti i colori della mazzetta RAL ad eccezione dei "Perlati".

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



PAVIMENTI GRANIT TOUCH

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



EFFETTO LEGNO

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

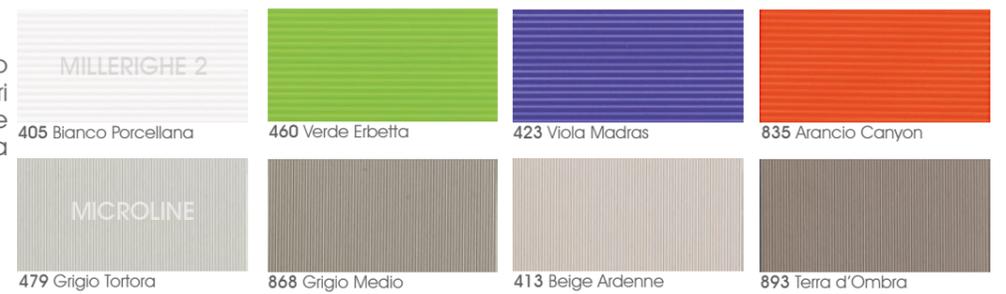


9

LAMINATO PLASTICO

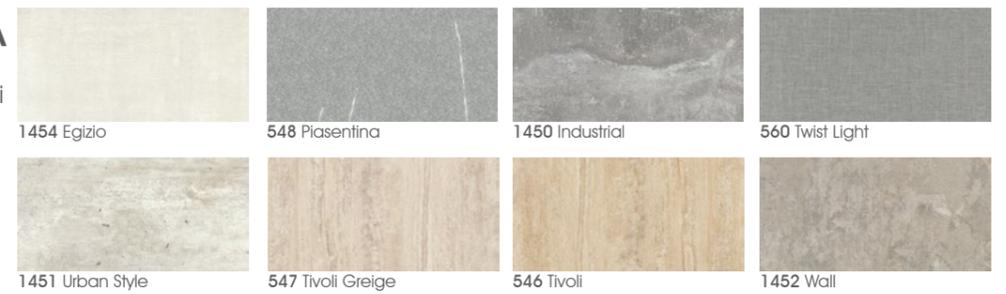
LINE

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



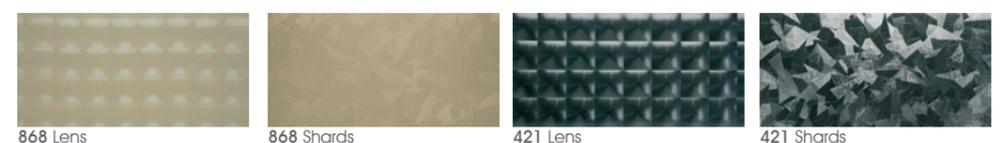
EFFETTO PIETRA

Texture materiche ed effetti ossidati dai caratteri decisi.



KALEIDOS

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



VANO IN MURATURA

STRUTTURA METALLICA

180 KG - 2P

600 KG - 8P

180 KG - 2P

600 KG - 8P

1AF

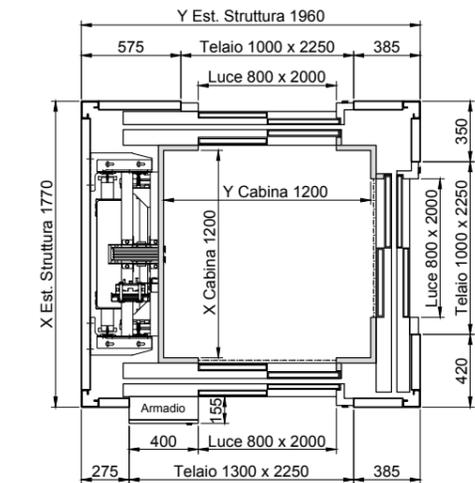
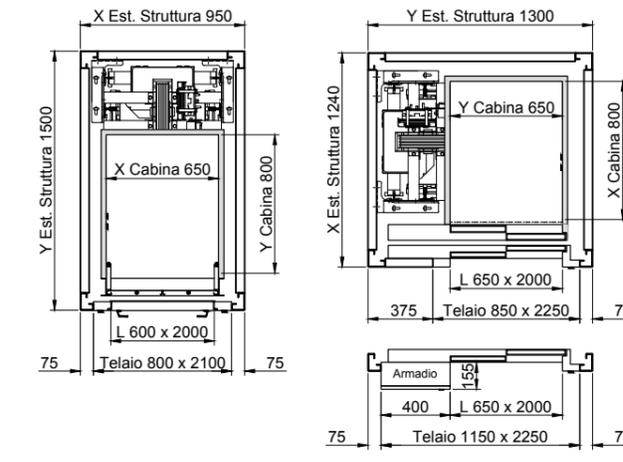
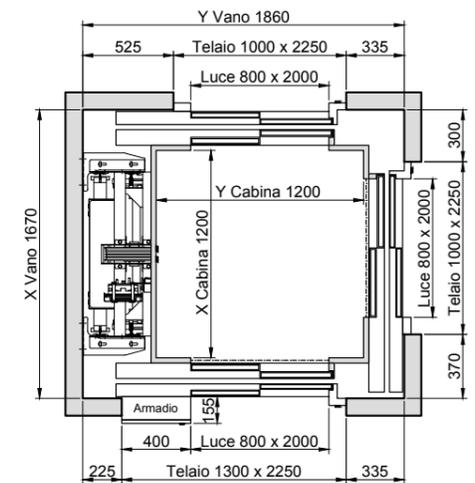
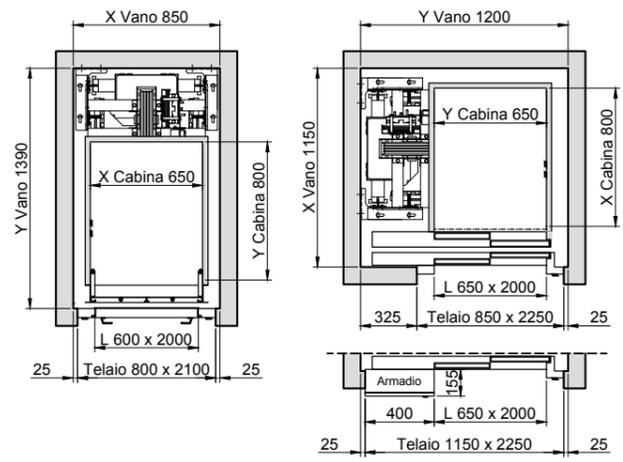
1AL

3A

1AF

1AL

3A



375 KG - 4P

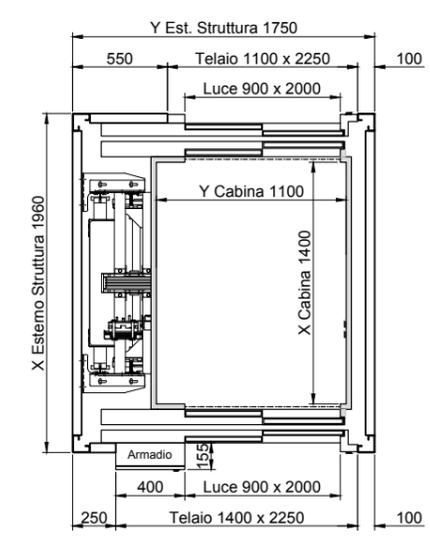
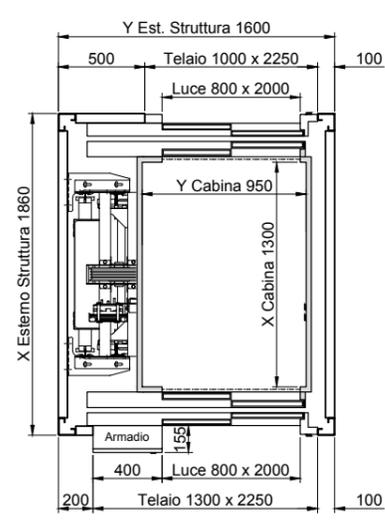
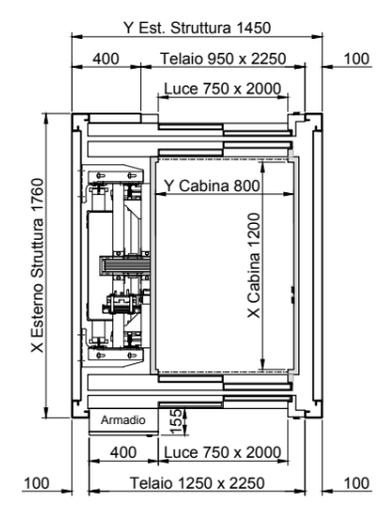
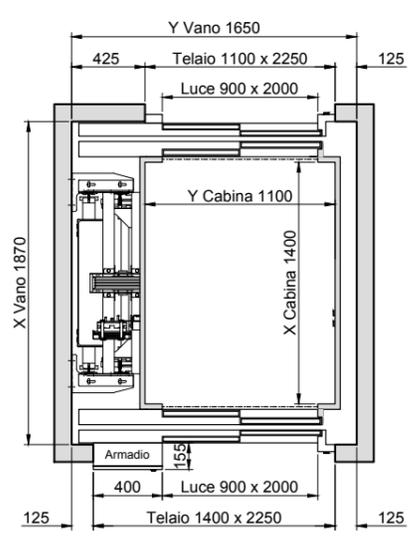
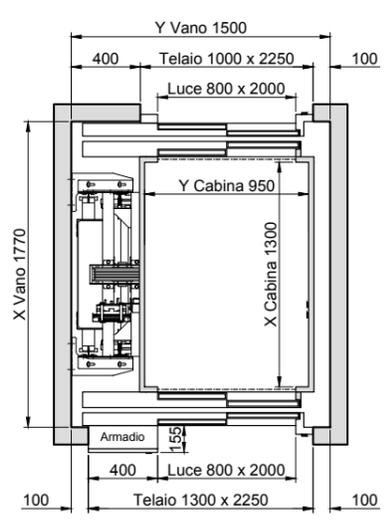
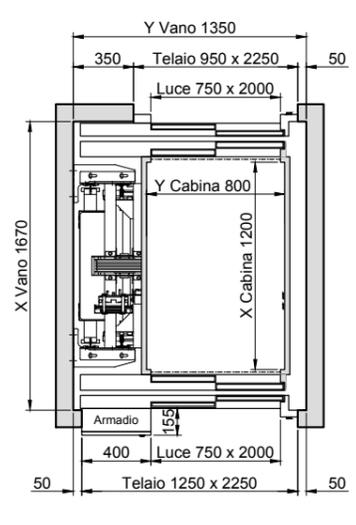
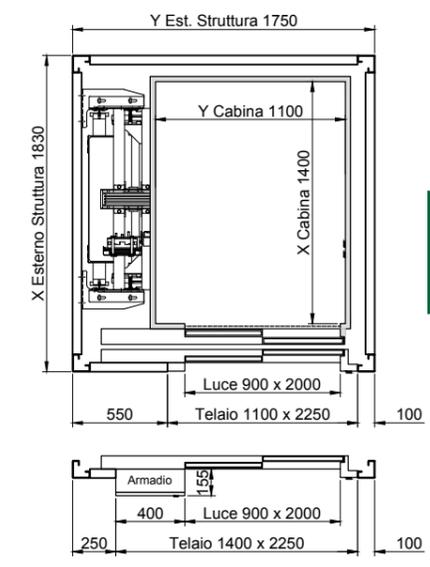
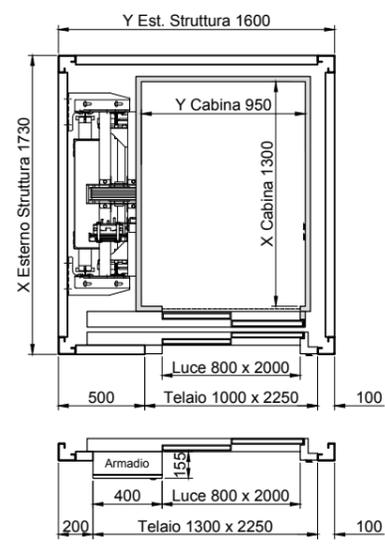
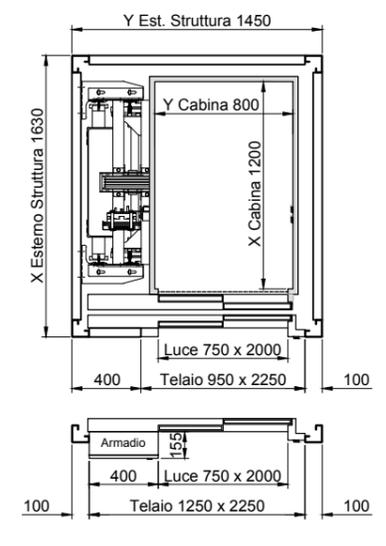
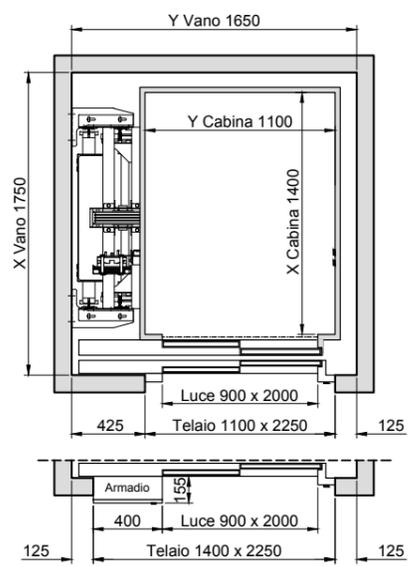
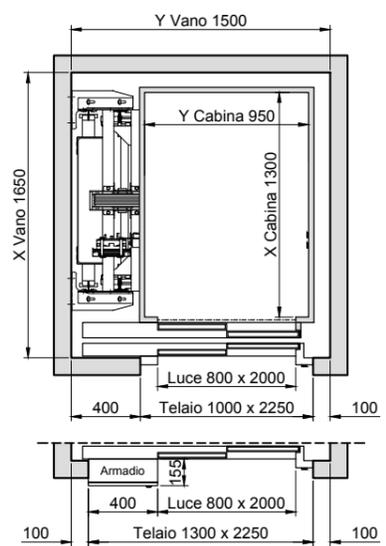
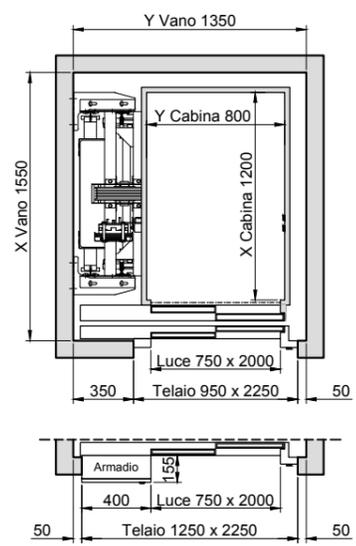
450 KG - 6P

600 KG - 8P

375 KG - 4P

450 KG - 6P

600 KG - 8P



ASCENSORI RISPARMIO ENERGETICO Via E.Fermi, 29

51010 Massa e Cozzile (PT)

ITALIA

P.IVA: 01703750479

Tel. +39 0572.767991

Fax. +39 0572.912028

info@areascensori.it

www.areasensori.it



ED. 2015-5

ELIOS



POTENZA
MASSIMA
IMPEGNATA
300 watt



230 V



30 CORSE
SISTEMA ANTI-BLACKOUT



L'ASCENSORE
DEL PRESENTE
E DEL FUTURO

Le colorazioni visibili sul catalogo possono avere lievi differenze dal prodotto originale in quanto riportate con un procedimento di stampa. A.R.E. si riserva il diritto di apportare modifiche al prodotto in qualsiasi parte e senza preavviso. La raffigurazione e la descrizione dei prodotti nel catalogo hanno un valore indicativo. Un'eventuale discordanza del prodotto finito rispetto alla rappresentazione non costituisce motivo di reclamo, essendo l'ordine effettuato l'unico parametro di riferimento. © A.R.E. ASCENSORI - Tutti i diritti riservati