



# ZEN-0

Ascensore elettrico  
a batteria

Ascensori  
Elettrici ad  
Elevata  
Efficienza  
Energetica



# SOMMARIO

---

|                                                 |           |
|-------------------------------------------------|-----------|
| <b>01 WeAre</b>                                 | <b>06</b> |
| La prima azienda a produrre impianti a batteria | 06        |
| <b>02 La nostra tecnologia</b>                  | <b>08</b> |
| Tecnologia brevettata ARE SMART-POWER           | 08        |
| Sistema anti-blackout                           | 10        |
| Massima potenza impegnata                       | 12        |
| Recupero dell'energia                           | 14        |
| Altri vantaggi                                  | 16        |
| <b>03 Configurazione</b>                        | <b>18</b> |
| Progetti su misura                              | 18        |
| Versioni                                        | 20        |
| Porte automatiche                               | 22        |
| Porte a battente                                | 24        |
| Cabina Monolith                                 | 28        |
| Cabina Elegant                                  | 30        |
| Struttura metallica                             | 32        |
| <b>04 Finiture</b>                              | <b>34</b> |
| <b>05 Accessori</b>                             | <b>42</b> |
| <b>06 Caratteristiche tecniche</b>              | <b>48</b> |

# WeAre

**La prima azienda a produrre esclusivamente impianti a batteria**

**Oltre 15 anni di evoluzione**

A.R.E Srl nasce nel 2009 dalla visione futuristica di Franco Antonelli, un pioniere nel settore dell'elevazione. La sua esperienza, iniziata nel lontano 1953, ha rivoluzionato il modo in cui concepiamo gli elevatori grazie a intuizioni che hanno segnato tappe fondamentali nel settore.

Nel 1995, Franco affrontò una sfida: risolvere un problema di accessibilità per una persona disabile, un problema che le normative vigenti non permettevano di superare con un ascensore tradizionale. Fu così che sviluppò una tecnologia innovativa per le piattaforme elevatrici. La sua intuizione permise alle piattaforme elevatrici di superare il tradizionale limite di corsa dei 4 metri, trasformandosi da prodotti considerati poco sicuri e con limitate opportunità di installazione in elevatori altamente affidabili e molto più versatili rispetto ai tradizionali ascensori.

La ricerca di nuove soluzioni continuò anche negli anni seguenti. Nel 2003 Franco introdusse una rivoluzione nel settore: l'utilizzo delle batterie come principale fonte di alimentazione per gli elevatori. Fino ad allora, infatti, le batterie venivano utilizzate solo marginalmente e per i montascale.

La visione imprenditoriale di Franco Antonelli si è concretizzata nel 2009 con la nascita di A.R.E, acronimo di Ascensori a Risparmio Energetico. Oggi, sotto la guida di Filippo Antonelli, figlio di Franco, A.R.E continua a investire nella ricerca tecnologica per sviluppare soluzioni sempre più efficienti e all'avanguardia.

**+70**  
anni di  
esperienza

**+300**  
rivenditori

**+11000**  
impianti  
installati



*L'efficienza energetica è da sempre il nostro obiettivo. Investiamo costantemente nello sviluppo di tecnologie per proporre soluzioni innovative ed energeticamente performanti.*



# La nostra tecnologia

## Tecnologia brevettata ARE SMART-POWER®

L'ascensore elettrico  
auto-rigenerativo

**ARE**  
**SMART-POWER®**

ZEN-0 rappresenta una vera e propria evoluzione nel mondo degli ascensori elettrici. Come tutti i nostri elevatori beneficia della tecnologia ARE SMART POWER.



### Sistema Anti-Blackout

Il sistema principale di alimentazione di ZEN-0 è basato sull'utilizzo di batterie, è possibile, quindi, continuare ad utilizzare l'elevatore anche in caso di interruzione improvvisa di energia elettrica garantendo sempre accessibilità e sicurezza.



### Sistema recupero energia

L'energia prodotta con l'utilizzo da ZEN-0 viene immagazzinata nelle batterie per essere utilizzata nelle successive corse riducendo i costi di approvvigionamento dell'energia elettrica.



### Massima potenza impegnata

La potenza impegnata da ZEN-0 è di soli 300W<sup>1</sup>, paragonabile a quella necessaria per l'utilizzo di un comune elettrodomestico.



### Modalità Switch

Quando il livello di carica delle batterie scende al di sotto di una soglia prefissata, ZEN-0 attiva automaticamente la modalità SWITCH.

In questa modalità ZEN-0 utilizza la rete per alimentare il motore e si muove con una velocità ridotta per rimanere entro i parametri del contatore di energia elettrica installato.

Una spia luminosa in cabina informa il cliente dell'attivazione della modalità.

Quando le batterie raggiungono il livello di carica sufficiente, ZEN-0 esce automaticamente dalla modalità SWITCH e ritorna a funzionare con le batterie.

## Sistema Anti-Blackout



Rimanere intrappolati a causa dell'improvvisa interruzione dell'energia elettrica è un problema che quasi tutti i nuovi ascensori hanno superato.

Poter continuare a utilizzare l'ascensore come se l'energia elettrica fosse sempre presente è una caratteristica che pochissimi ascensori hanno. ARE questa tecnologia l'ha fatta sua sin dall'inizio e su tutti i propri elevatori.

ZEN-0 non fa eccezione e garantisce funzionalità e costante accessibilità per tutti, anche in caso di blackout prolungato.



# Massima potenza impegnata



La massima potenza impegnata da ZEN-0 è di soli 300W <sup>1</sup>.

Non c'è bisogno di adeguare il contatore già installato, nè tanto meno installarne un altro con potenza superiore come accade per tutti gli ascensori.

É sufficiente il contatore con la potenza standard installata in tutte le abitazioni o il contatore condominiale.



0,1 kW

TV 50 pollici



0,3 kW

ZEN-0



0,7 kW

Microonde



2,5 kW

Forno elettrico



6 kW

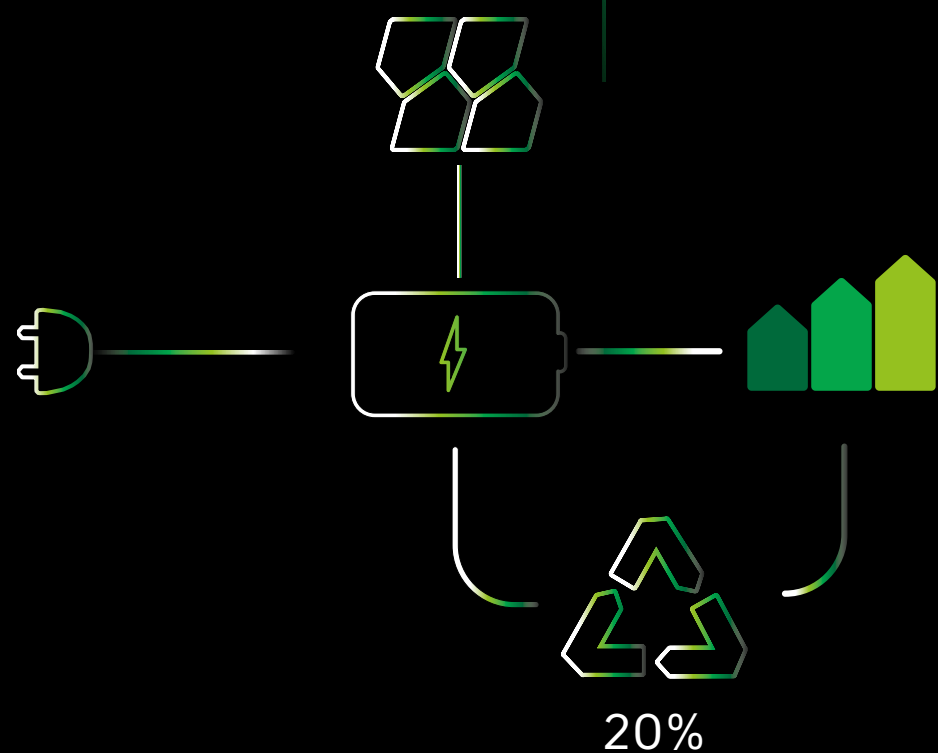
Piattaforma oleodinamica

<sup>1</sup> In modalità switch l'impegno di potenza è pari a 1200W, in ricarica rapida 1500W. Valori presi come riferimento su un impianto di 450kg di portata alla velocità pari a 0,15m/s

## Recupero dell'energia



Gli elevatori ARE hanno la capacità di generare energia durante le normali fasi di utilizzo: in fase di salita quando la cabina è vuota o in fase di discesa quando la cabina è piena. L'energia prodotta non viene dispersa sotto forma di calore ma immagazzinata nelle batterie per poi essere utilizzata nelle successive corse. Grazie all'utilizzo di questa tecnologia, mediamente ogni cinque corse una viene effettuata non prelevando energia dalla rete ma utilizzando quella che si è accumulata nelle batterie. L'autoalimentazione garantisce una reale riduzione dei consumi che si traduce in minori costi di gestione.



## Altri vantaggi

### Non solo risparmio energetico



#### Confort e silenziosità

La silenziosità raggiunta con la nuova tecnologia ARE Smart Power conferisce ai passeggeri dell'ascensore ZEN-0 una piacevole sensazione di confort durante tutta la corsa.



#### Ecologico e pulito

ZEN-0 rispetta l'ambiente perchè non utilizza nessun tipo di olio, nemmeno come lubrificante per le guide di scorrimento.



#### Assenza di locale macchine

Con ZEN-0 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 può essere integrato in una porta di piano.

03

# Configurazione

## Progetti su misura

### Ogni Zen-0 è un pezzo unico

Uno dei nostri punti di forza è la progettazione di elevatori su misura.

Riusciamo a soddisfare le richieste di installazione anche in spazi ristretti studiando soluzioni specifiche.

Il Nostro standard è il fuori standard.

Ogni ZEN-0 progettato è un pezzo unico realizzato appositamente per soddisfare Le Vs. esigenze.

La possibilità di scegliere tra un'ampia gamma di finiture e colori permette di personalizzare ZEN-0 e far in modo che si integri perfettamente all'ambiente in cui viene installato.



# Versioni

Soffietto in cabina  
Porte automatiche



## Soffietto in cabina

La porta a soffietto offre la possibilità della manovra automatica in cabina anche in spazi ristretti.

## Porte automatiche

In questa versione ZEN-0 è completamente automatico.



# Porte Automatiche

Porte di piano e di cabina automatiche. Movimento controllato da fotocellula a raggi infrarossi e costola mobile. Disponibili a chiusura telescopica a 2 ante, a 3 ante e a chiusura centrale a 2 e 4 ante. Porte di cabina a soffietto con sistema elettronico di comando, movimento controllato da costola mobile.



**STANDARD**  
*modello di serie*



**TAGLIAFUOCO**  
*modello optional*  
Porta automatica tagliafuoco EI 60 e EI-120.



**GLASS & METAL**  
*modello optional*  
Ante panoramiche in cristallo stratificato e cornice metallica.



**TOTAL GLASS**  
*modello optional*  
Ante panoramiche in cristallo stratificato trasparente, accessori inox lucido naturale.

✓ Acciao Inox | Verniciatura RAL | Lamiera Plastica | Zincata e Verniciatura RAL



**SOFFIETTO**  
*modello di serie*  
Porta cabina

✓ Acciao Inox | Verniciatura RAL

La rappresentazione dei prodotti e dei colori ha un valore puramente indicativo.

# Porte a Battente

Porte a battente semiautomatiche, apertura manuale e chiusura automatica mediante molla di ritorno.  
Adatte a qualsiasi ambiente, con combinazioni di finiture, colori, vetri e dimensioni.  
Nella fornitura della porta è inclusa la maniglia Alluminio rappresentata nelle immagini.

## FINESTRATURE



C1  
modello di serie



V1  
modello optional



P1  
modello optional



PS1  
modello optional



V2  
modello optional



V3  
modello optional



D7  
modello optional



D1  
modello optional

✓ Verniciatura Antiruggine | Verniciatura RAL | Zincata e Verniciatura RAL

✓ Verniciatura Antiruggine | Verniciatura RAL | Zincata e Verniciatura RAL



**TAGLIAFUOCO**  
*modello optional*

Porta Tagliafuoco EI-120 ad un battente con serratura di sicurezza meccanica. Semiautomatica, apertura manuale e chiusura automatica mediante molla di ritorno e ammortizzatore, montanti carterizzati.



**TAGLIO TERMICO**  
*modello optional*

Porta a taglio termico ad un battente grado di trasmittanza termica U = 2,12 W/mqK lana di roccia nel battente e nel telaio (scatolato). Guarnizioni di battuta parafreddo lungo il perimetro dell'anta e profilo parafreddo inferiore a pavimento.

✓ Verniciatura Antiruggine | Verniciatura RAL | Zincata e Verniciatura RAL



**ALLUMINIUM**  
*modello optional*

Porta Aluminium Panoramica ad un battente con serratura di sicurezza. Anta in profilo estruso di alluminio e vetro panoramico senza fermavetro, montanti e architrave in estruso di alluminio quando la dimensione è 100 mm, se diversa sono costruiti in lamiera e rivestiti in alluminio, coprisoglia in acciaio inox. Semiautomatica, apertura manuale e chiusura automatica mediante molla di ritorno e ammortizzatore, montanti carterizzati.



Maniglia tubo in acciaio inox T20



Profili in alluminio anodizzato naturale color argento

✓ Alluminium naturale | Alluminium Verniciatura RAL



**BLINDATA**  
*modello optional*

Porta Blindata ad un battente spessore 70 mm con serratura di sicurezza meccanica.. Serratura aggiuntiva tipo CISA blindata con mezzo cilindro e pomo incassato interno vano e defender esterno Semiautomatica, apertura manuale e chiusura automatica mediante molla di ritorno e ammortizzatore, montanti carterizzati.

✓ Verniciatura Antiruggine | Verniciatura RAL | Zincata e Verniciatura RAL



**CRYSTAL**  
*modello optional*

Porta Crystal ad un battente con serratura di sicurezza. Anta in cristallo temperato stratificato, maniglia e cerniere in acciaio inox, coprisoglia in acciaio inox. Semiautomatica, apertura manuale e chiusura automatica mediante chiudiporta regolabile idraulico alloggiato nell'architrave e dotato di fermo a 90°, montanti carterizzati.



*modello optional*

T20/30 | RC40 | TC30  
Profili in alluminio anodizzato naturale color argento

✓ Acciao Inox | Verniciatura RAL

## Cabina Monolith

*di serie*

### Un design moderno per un risultato esclusivo

La cabina Monolith è caratterizzata da una linea sobria ed elegante e può essere personalizzata in modo da soddisfare anche le richieste dei clienti più esigenti.

La dotazione di base può essere arricchita scegliendo il battiscopa e la pulsantiera con materiali e colori diversi da quelli previsti per le pareti.

### Ogni dettaglio è studiato

I pannelli laterali sono stati progettati in modo da rispettare sempre una proporzione rispetto al pannello centrale qualunque sia la misura della cabina.

La stessa proporzione prosegue nei profili del tetto della cabina con un risultato di perfetta armonia.

### Maggiore robustezza e silenziosità

Le pareti a doghe verticali, oltre ad essere degli elementi estetici e di design, hanno anche la duplice funzione di aumentare la robustezza e di semplificare il montaggio di Monolith.

L'esclusiva progettazione, inoltre, riduce in maniera significativa il rumore dovuto alle micro vibrazioni. L'effetto finale è quello di rendere l'ascensore ZEN-0 ancora più silenziosa e confortevole.

✓ Lamiera plastificata | Verniciatura RAL | Acciao inox



# Cabina Elegant

*optional*

## La nuova proposta di design

Elegant è la nuova linea di cabine in laminato plastico con un design all'avanguardia ed elegante.

✓ Laminato plastico

## Cabina unica come uniche sono le tue esigenze

La nuova gamma dei colori proposti per le pareti include sia i toni naturali del legno che colori più tenui e ricercati. La finitura in simil legno è in grado di riprodurre perfettamente l'eleganza del legno senza comprometterne la resistenza e valorizzando l'ambiente in cui la cabina viene installata. Per soddisfare le richieste dei clienti più esigenti è possibile personalizzare, oltre che il colore delle pareti, anche quelle delle finiture. Ogni cabina è la combinazione di un'ampia scelta di materiali con un risultato finale unico ed esclusivo.



## L'eleganza del design moderno

Elegant Plus rappresenta la proposta più innovativa con pareti a doghe orizzontali rivestite e profilate in laminato plastico. Le pareti sono arricchite da finiture con angolari in acciaio inox armonia.

## L'eleganza del classico

Elegant Unique è la proposta più classica e sempre contemporanea con pareti rivestite in laminato plastico e arricchite con angolari e zoccolatura in acciaio inox.



# Struttura metallica

ZEN-0 può essere fornito completo di vano in struttura metallica adatta per essere collocata sia all'interno che all'esterno del fabbricato.

Per soddisfare il più possibile le esigenze del cliente è possibile realizzare passerelle di sbarco (con parapetti in metallo o vetro), passerelle completamente chiuse complete di finestre modello vasistas, pensiline parapioggia (tamponate in lamiera o vetro), portali ed ante di piano verniciate RAL.

✔ Verniciatura RAL | Zincata e Verniciatura RAL

Tutte le strutture rispettano la normativa vigente sulle costruzioni.

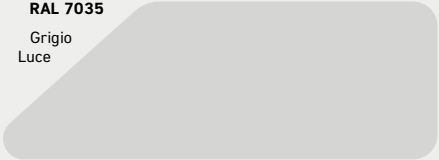
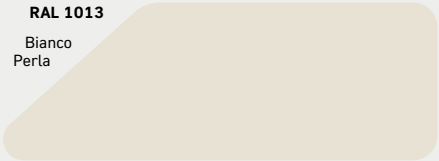
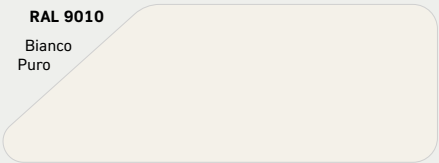
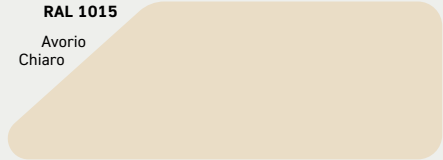
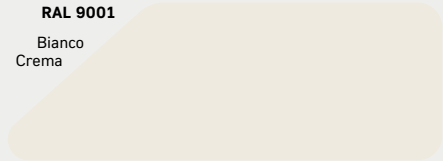
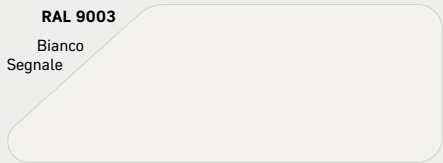


# Finiture

## Verniciatura RAL<sup>1</sup>

*optional<sup>2</sup>*

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

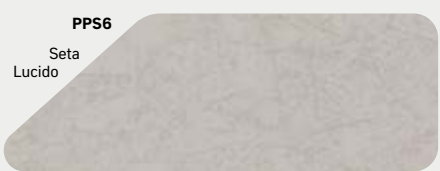
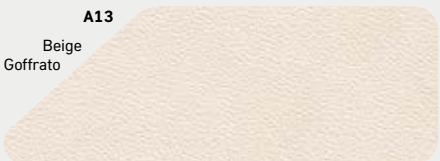
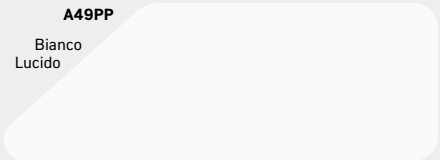


✓ Cabina Monolith | Porte cabina automatiche | Porte Piano Automatiche | Porte Battente | Porte Cabina a Soffietto | Armadio | Struttura

## Lamiera plastificata

*di serie<sup>1</sup>*

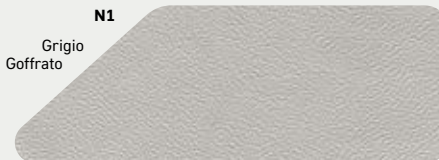
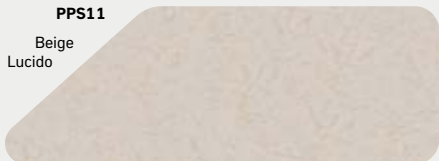
Per porte di cabina automatiche modelli 115 System, Minisill, Glass & Metal fare riferimento alle finiture delle porte di piano.



✓ Porte Piano Automatiche | Armadio



✓ Cabina Monolith | Porte cabina automatiche



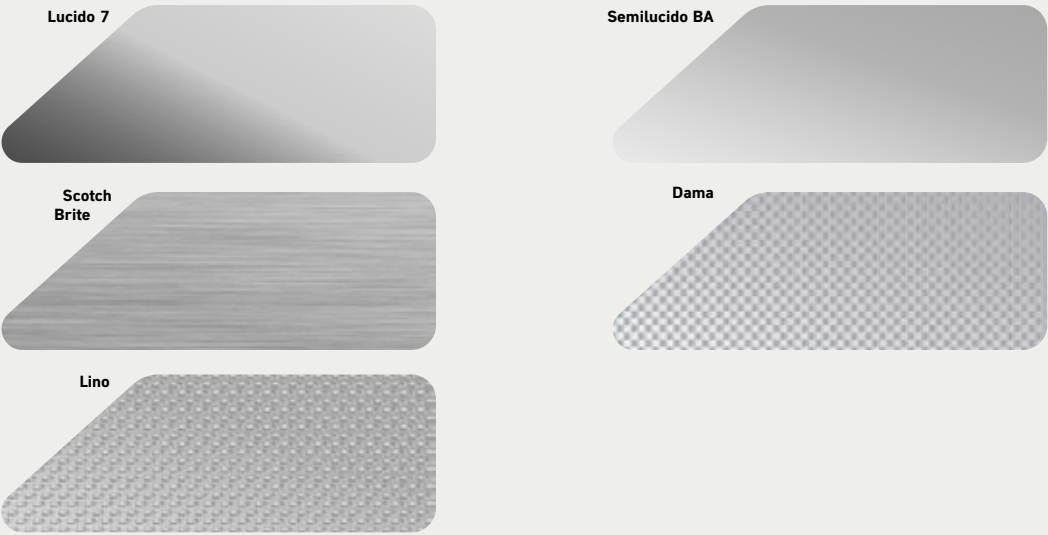
<sup>1</sup> Colori RAL standard. È possibile scegliere, con una maggiorazione di prezzo, tutti i colori della mazzetta RAL ufficiale ad eccezione dei perlati e metallizzati.  
<sup>2</sup> Di serie per porte automatiche di piano, porte a battente e struttura.  
La rappresentazione dei prodotti e dei colori ha un valore puramente indicativo.

<sup>1</sup> Per cabina e porte automatiche di cabina  
La rappresentazione dei prodotti e dei colori ha un valore puramente indicativo.

# Acciaio Inox

*optional*

Ti consigliamo di scegliere tra le varianti disponibili seguendo la tabella sotto riportata.

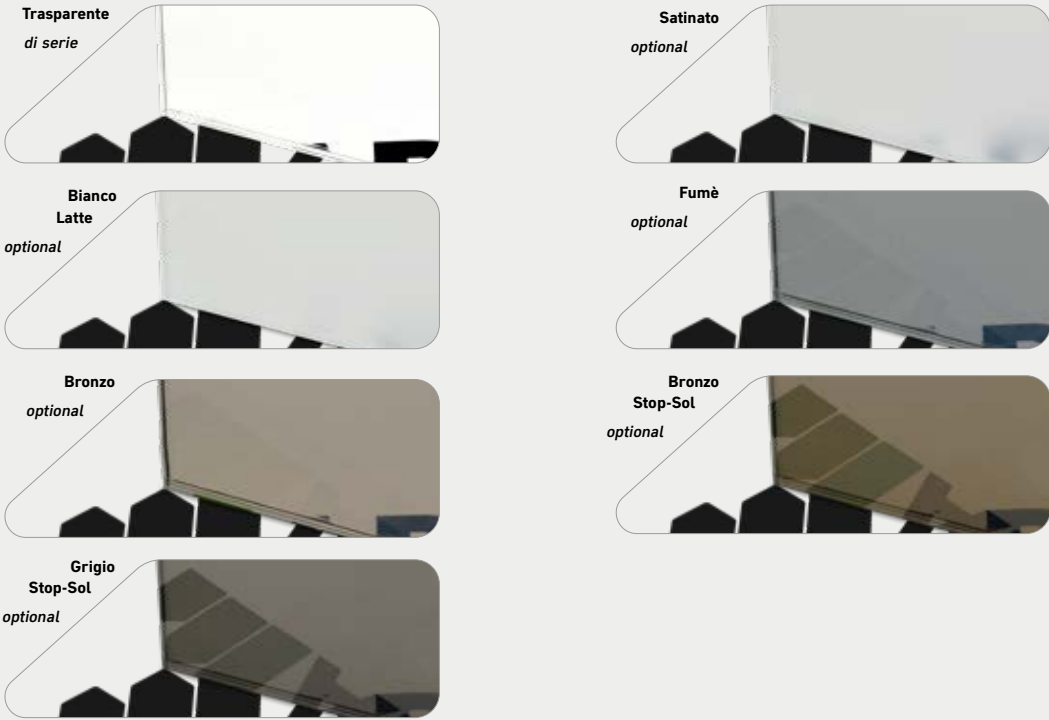


☑ Porte cabina automatiche | Porte piano automatiche | Porta crystal | Cabina Monolith |  
Porte cabina a soffietto | Armadio

| VERSIONE               | Per interno | Per esterno | Fronte Mare |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|
| AISI 430 Scotch Brite  | ☑           | ×           | ×           |
| AISI 304 Semilucido BA | ☑           | ☑           | ×           |
| AISI 304 Lucido 7      | ☑           | ☑           | ×           |
| AISI 304 Dama          | ☑           | ☑           | ×           |
| AISI 304 Tela di Lino  | ☑           | ☑           | ×           |
| AISI 316 Semilucido BA | ☑           | ☑           | ☑           |

# Vetri

Per ogni ambiente ti offriamo la possibilità di scegliere la finitura che più lo valorizza.

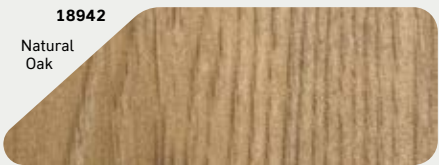


☑ Finestra Porta Battente | Tamponamento Struttura | Porta Crystal | Porta Alluminium | Porta Glass & Metal  
Porta Total Glass | Parete di Cabina Panoramica

# PVC

## di serie

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.



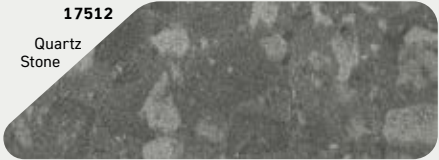
18942  
Natural  
Oak



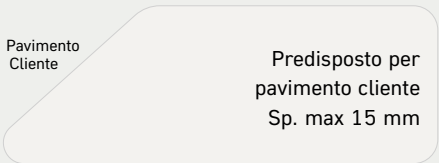
18792  
Dark  
Oak



17132  
Blue  
Concrete



17512  
Quartz  
Stone



Pavimento  
Cliente

Predisposto per  
pavimento cliente  
Sp. max 15 mm

✓ Cabina Monolith | Cabina Elegant



18832  
Grey  
Oak



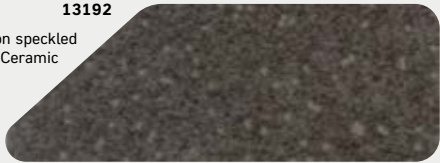
17122  
Cool  
Concrete



17412  
Taupe  
Concrete



17532  
Coal  
Stone

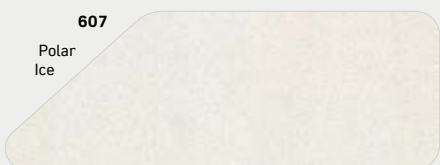


13192  
Iron speckled  
Ceramic

# Granit Touch

## optional

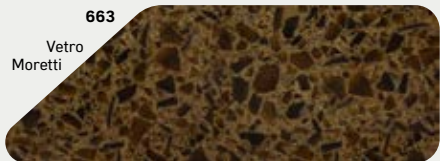
Pavimento agglomerato ottenuto utilizzando graniglie di granito, quarzo, vetro e tessere di mosaico vetroso. La maggior parte delle materie prime utilizzate sono ricavate dal riciclo di prodotti Post-Consumo. La perfetta combinazione di questi materiali crea il giusto equilibrio tra tecnologia e rispetto per l'ambiente.



607  
Polar  
Ice



2402  
Dove  
Tail



663  
Vetro  
Moretti



617  
Perla di  
Sabbia

✓ Cabina Monolith | Cabina Elegant



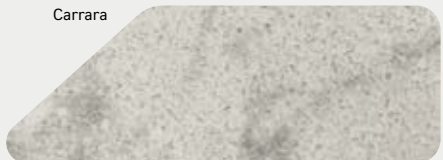
431  
White



656  
Black  
Star



424  
Red

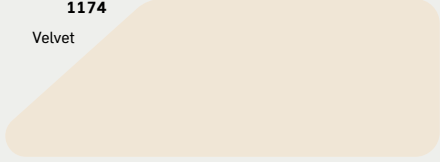
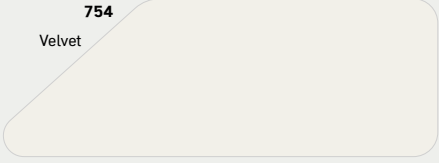
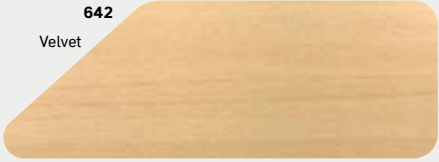


Carrara

# Laminato Plastico

## di serie

La gamma dei colori proposti include sia toni naturali effetto legno che colori piu' tenui e ricercati in grado di soddisfare ogni richiesta.



☑ Cabina Elegant

# Riepilogo finiture

|                             | Porte di piano |             | Porte di cabina |           | Cabina   |         | Armadio | Struttura |
|-----------------------------|----------------|-------------|-----------------|-----------|----------|---------|---------|-----------|
|                             | A Battente     | Automatiche | Automatiche     | Soffietto | Monolith | Elegant |         |           |
| Verniciatura Antiruggine    | 0              | x           | x               | x         | x        | x       | 0       | x         |
| Zincata e Verniciatura RAL  | 0              | 0           | x               | x         | x        | x       | 0       | 0         |
| Verniciatura RAL            | DS             | DS          | 0               | 0/1       | 0        | x       | DS      | DS        |
| Acciaio Inox                | 0              | 0           | 0               | 0         | 0        | x       | 0       | 0         |
| Lamiera Plastificata        | x              | 0           | DS              | x         | DS       | x       | 0       | x         |
| Laminato Plastico           | x              | x           | DS              | x         | x        | DS      | x       | x         |
| Alluminium Naturale         | 0              | x           | x               | x         | x        | x       | x       | x         |
| Alluminium Verniciatura RAL | 0              | x           | x               | x         | x        | x       | x       | x         |

1 = di serie RAL 9007 | 0 = optional | DS = di serie | x = non previsto

# Accessori

## Display



**TFT *optional***  
Display TFT ad alta risoluzione disponibile 7"

✓ Display di cabina



**TFT <sup>1</sup> *optional***  
Display TFT ad alta risoluzione Disponibile 4.3" e 2.8"

✓ Display di piano



**ICARO <sup>2</sup> *optional***  
Display LCD Schermo in policarbonato trasparente antigraffio e antiurto.

✓ Display di piano



**TRICOLOR *optional***  
Display LCD Schermo in policarbonato trasparente antigraffio e antiurto.

✓ Display di cabina

## Corrimano *optional*



**TERMINALI DRITTI**  
Corrimano in acciaio inox con terminali dritti

✓ Acciaio inox scotch brite  
✓ Acciaio inox lucido



**TERMINALI CURVI**  
Corrimano in legno con supporti e terminali curvi in inox scotch brite

✓ Legno rovere  
✓ Legno faggio

## Pulsanti



**STANDARD *di serie***  
Pulsante in acciaio inox AISI 304 con braille.



**ANTIVANDALO IP54 *optional***  
Pulsante antivandalo con braille con grado di protezione IP54.



# Pulsantiere di cabina

optional



**VENICE**

H 1900 mm con display TFT 7"  
Solo per impianti con porte automatiche

- ✓ Vetro nero
- ✓ Vetro bianco



**AIDA**

H 1900 mm con display TFT 7"

- ✓ Acciaio inox scotch brite
- ✓ Acciaio inox lucido

# Pulsantiere di piano

optional



**AIDA 65**

Larghezza 65 mm.  
Disponibile anche con display icaro a filo.  
Fissaggio a parete, senza opere murarie

- ✓ Acciaio inox scotch brite
- ✓ Acciaio inox lucido



**AIDA 85**

Larghezza 85 mm.  
Disponibile anche con display TFT verticale 4.3"  
Fissaggio a parete, senza opere murarie

- ✓ Acciaio inox scotch brite
- ✓ Acciaio inox lucido



**SOFT 75**

Larghezza 75 mm.  
Disponibile anche con display icaro a filo  
Possibilità di scatola a murare

- ✓ Acciaio inox scotch brite
- ✓ Acciaio inox blu lucido



**VENICE 80**

Larghezza 80 mm.  
Disponibile anche con display TFT verticale 2.8"  
Installabile solo con scatola a murare

- ✓ Vetro nero
- ✓ Vetro bianco

# Maniglie

optional



R40

Acciaio inox  
scotch brite  
AISI 304  
40 x 15 x L 1260



Q20

Acciaio inox  
scotch brite  
AISI 304  
20 x 20 x L 320



RC40

Acciaio inox  
scotch brite  
AISI 304  
40 x 10 x L 500

T20 - T30

Acciaio inox  
scotch brite  
AISI 304  
ø20 x L 300  
ø30 x L 500



TC30

Acciaio inox  
scotch brite  
AISI 304  
ø30 x L 500  
ø30 x L 1000

# Sistemi di abilitazione

optional

## TASTIERINO ANTI VANDALO



Retroilluminato in metallo,  
IP 66, fino a 2 contatti

✓ Di cabina



Retroilluminato, IP 68,  
solo un contatto  
120 x 58 x 22 mm

✓ Di piano



I-BUTTON

Chiave elettronica  
antivandalo.  
Ip51

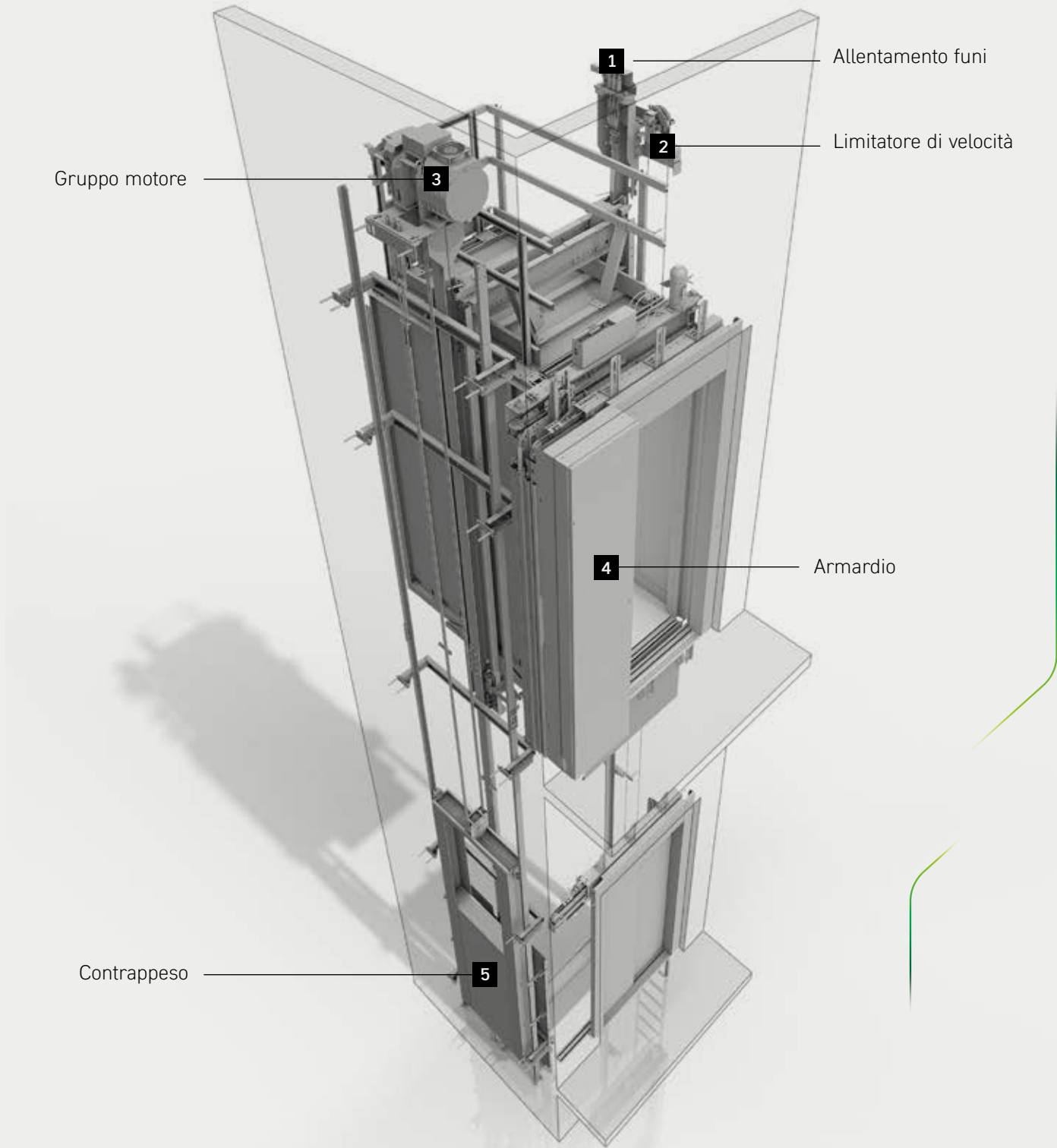


CHIAVE DI  
ABILITAZIONE

Contatto a chiave.  
IP 51  
disponibile:  
- 2 Posizioni , 1 estrazione  
- 2 posizioni, 2 estrazioni

# Caratteristiche tecniche

006



## Specifiche tecniche

| Portata                                              | 450 kg          | 630 kg   |
|------------------------------------------------------|-----------------|----------|
| Normativa di Riferimento                             | EN81-20/50:2020 |          |
| Capienza max (Persone)                               | 6               | 8        |
| Velocità max (m/s)                                   | 0,8             | 0,6      |
| Numero max di fermate                                | 8               | 8        |
| Inserzioni Orarie                                    | 90              | 90       |
| Corsa max (mm)                                       | 30000           | 30000    |
| Testata (mm)                                         | 3400            | 3400     |
| Fossa (mm)                                           | 1050            | 1050     |
| Superficie max di cabina (m²)                        | 1,3             | 1,66     |
| Alimentazione motore                                 | batteria        | batteria |
| Impegno di potenza (kW)                              | 0,3             | 0,3      |
| Impegno di potenza (kW) modalità switch <sup>1</sup> | 1,2             | 1,2      |
| Modalità switch in ricarica rapida <sup>1</sup> (kW) | 1,5             | 1,5      |
| Assorbimento max dalla rete (A)                      | 2,5             | 2,2      |
| Alimentazione da rete (V)                            | 230             | 230      |
| Corse max in caso di blackout <sup>2</sup>           | 40              | 40       |
| Sistema Recupero Energia                             | di serie        | di serie |
| Sistema Anti Blackout                                | di serie        | di serie |

<sup>1</sup> i valori si riferiscono ad un impianto con portata 450kg alla velocità di 0,15m/s  
<sup>2</sup> il numero di corse può variare in funzione della carica delle batterie

| Interpiano minimo                                          | Soffietto            | Automatico                |
|------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|
| Con porte sui lati opposti e/o adiacenti <sup>1</sup> (mm) | 150                  | 150                       |
| Con porte sullo stesso lato (mm)                           | H telaio porta + 100 | H luce + 350 <sup>2</sup> |

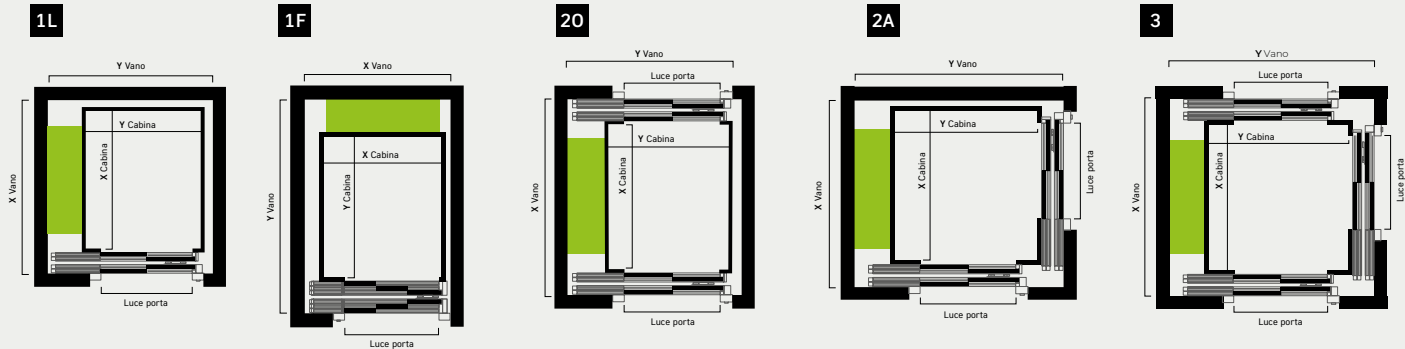
<sup>1</sup> Non fattibile in caso di piani ravvicinati ad entrambi gli estremi  
<sup>2</sup> H Luce + 400 con porte total glass

A sedia

| Portata/Capienza |         |               | Cabina |        |                 |         | Vano esistente |        | Vano struttura |        |
|------------------|---------|---------------|--------|--------|-----------------|---------|----------------|--------|----------------|--------|
| Portata (kg)     | Persone | Accessibilità | X (mm) | Y (mm) | Luce porta (mm) | Accessi | X (mm)         | Y (mm) | X (mm)         | Y (mm) |
| 200              | 2       | ♂             | 810    | 650    | 600             | 1L      | 1120           | 1090   | -              | -      |
| 200              | 2       | ♂             | 820    | 650    | 600             | 20      | 1240           | 1090   | -              | -      |
| 200              | 2       | ♂             | 850    | 660    | 600             | 2A      | 1160           | 1220   | -              | -      |
| 200              | 2       | ♂             | 870    | 660    | 600             | 3       | 1290           | 1220   | -              | -      |
| 375              | 5       | ♿             | 1200   | 850    | 750             | 1L      | 1510           | 1310   | 1620           | 1450   |
| 375              | 5       | ♿             | 1200   | 850    | 750             | 20      | 1640           | 1310   | 1744           | 1450   |
| 375              | 5       | ♿             | 850    | 1200   | 750             | 1F      | 1200           | 1870   | 1330           | 1980   |
| 450              | 6       | ♿♂            | 1300   | 950    | 800             | 1L      | 1610           | 1390   | 1720           | 1530   |
| 450              | 6       | ♿♂            | 1300   | 950    | 800             | 20      | 1740           | 1390   | 1844           | 1530   |
| 450              | 6       | ♿♂            | 950    | 1300   | 800             | 1F      | 1300           | 1950   | 1400           | 2060   |
| 450              | 6       | ♿♂            | 1300   | 1000   | 850             | 1L      | 1610           | 1460   | 1720           | 1600   |
| 450              | 6       | ♿♂            | 1300   | 1000   | 850             | 20      | 1740           | 1460   | 1844           | 1600   |
| 630              | 8       | ♿♂            | 1400   | 1100   | 900             | 1L      | 1710           | 1540   | 1820           | 1680   |
| 630              | 8       | ♿♂            | 1400   | 1100   | 900             | 20      | 1840           | 1540   | 1944           | 1680   |
| 630              | 8       | ♿♂            | 1250   | 1200   | 900             | 2A      | 1560           | 1740   | 1670           | 1860   |
| 630              | 8       | ♿♂            | 1250   | 1200   | 900             | 3       | 1690           | 1740   | 1794           | 1860   |

Centrale

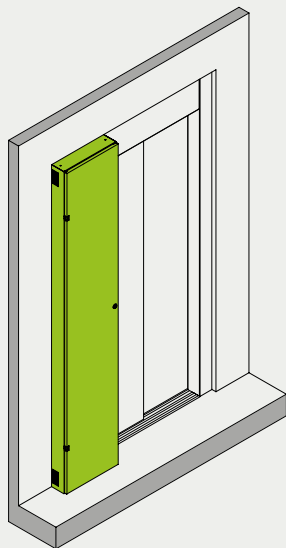
| Portata/Capienza |         |               | Cabina |        |                 |         | Vano esistente |        | Vano struttura |        |
|------------------|---------|---------------|--------|--------|-----------------|---------|----------------|--------|----------------|--------|
| Portata (kg)     | Persone | Accessibilità | X (mm) | Y (mm) | Luce porta (mm) | Accessi | X (mm)         | Y (mm) | X (mm)         | Y (mm) |
| 375              | 5       | ♿             | 1200   | 850    | 750             | 1L      | 1510           | 1400   | 1620           | 1510   |
| 375              | 5       | ♿             | 1200   | 850    | 750             | 20      | 1640           | 1400   | 1744           | 1510   |
| 450              | 6       | ♿♂            | 1300   | 950    | 800             | 1L      | 1610           | 1490   | 1720           | 1590   |
| 450              | 6       | ♿♂            | 1300   | 950    | 800             | 20      | 1740           | 1490   | 1844           | 1590   |
| 450              | 6       | ♿♂            | 1300   | 1000   | 850             | 1L      | 1610           | 1550   | 1720           | 1660   |
| 450              | 6       | ♿♂            | 1300   | 1000   | 850             | 20      | 1740           | 1550   | 1844           | 1660   |
| 630              | 8       | ♿♂            | 1400   | 1100   | 900             | 1L      | 1710           | 1630   | 1820           | 1750   |
| 630              | 8       | ♿♂            | 1400   | 1100   | 900             | 20      | 1840           | 1630   | 1944           | 1750   |



E' possibile scaricare le piantine complete al sito [www.areascensori.it](http://www.areascensori.it) sezione Download

E' possibile scaricare le piantine complete al sito [www.areascensori.it](http://www.areascensori.it) sezione Download

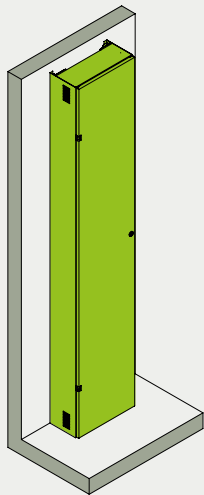
# Armadio tecnico



**FIANCO PORTA AUTOMATICA<sup>1</sup>**  
**L420 x P210 x H2238**

Finiture:  
✓ come porta di piano

<sup>1</sup> Non disponibile con porte Glass & Metal, Total Glass, 3AT, con altezza porte fuori standard ed tagliafuoco EI



**A MURO H2238**  
**L420 x P210 x H2238**

Finiture:  
✓ come porta di piano  
✓ con vano in struttura verniciato RAL  
come la struttura



# WeAre

---



Via E. Fermi, 29  
51010 Massa e Cozzile (PT) Italia  
P.Iva: 01703750479  
Tel: +39 0572 767991  
[commerciale@areascensori.it](mailto:commerciale@areascensori.it)