

Ascensore oleodinamico



Tecnologie in Elevazione

Introduzione

ascensore ad azionamento oleodinamico per il trasporto di persone e cose, conforme alla *direttiva ascensori* e rispondente alla *legge 13/89* per l'abbattimento delle barriere architettoniche.

Versatile ed elegante può essere inserito con facilità in edifici di nuova costruzione ed in edifici preesistenti, sia per utilizzi residenziali che commerciali.

è la soluzione più razionale ed efficace per ascensori di grande portata utilizzati anche per il trasporto di merci.

Nei casi in cui venga utilizzato per funzioni commerciali (trasporto di cose, oggetti, merci, ecc.) le cabine possono essere equipaggiate con accessori particolari come fasce paracolpi, pavimento in lamiera e soglie rinforzate per carichi concentrati.

Grazie alle dimensioni contenute è possibile installare anche in vani scala particolarmente stretti, e, come tutti i prodotti EP, anche questo impianto può essere fornito di vano corsa in struttura metallica.

Le strutture metalliche per gli impianti, sono disponibili in acciaio verniciato, acciaio inox con tamponamenti in vetro o lamiera verniciata che ne permettono installazioni interne od esterne

all'edificio.

è un ascensore progettato, sviluppato, prodotto e assemblato interamente in Italia presso gli stabilimenti EP di Vecchiano (Pisa).

grazie alla rete di vendita e all'assistenza capillare, si propone come partner sicuro ed affidabile per ogni tipo di intervento.

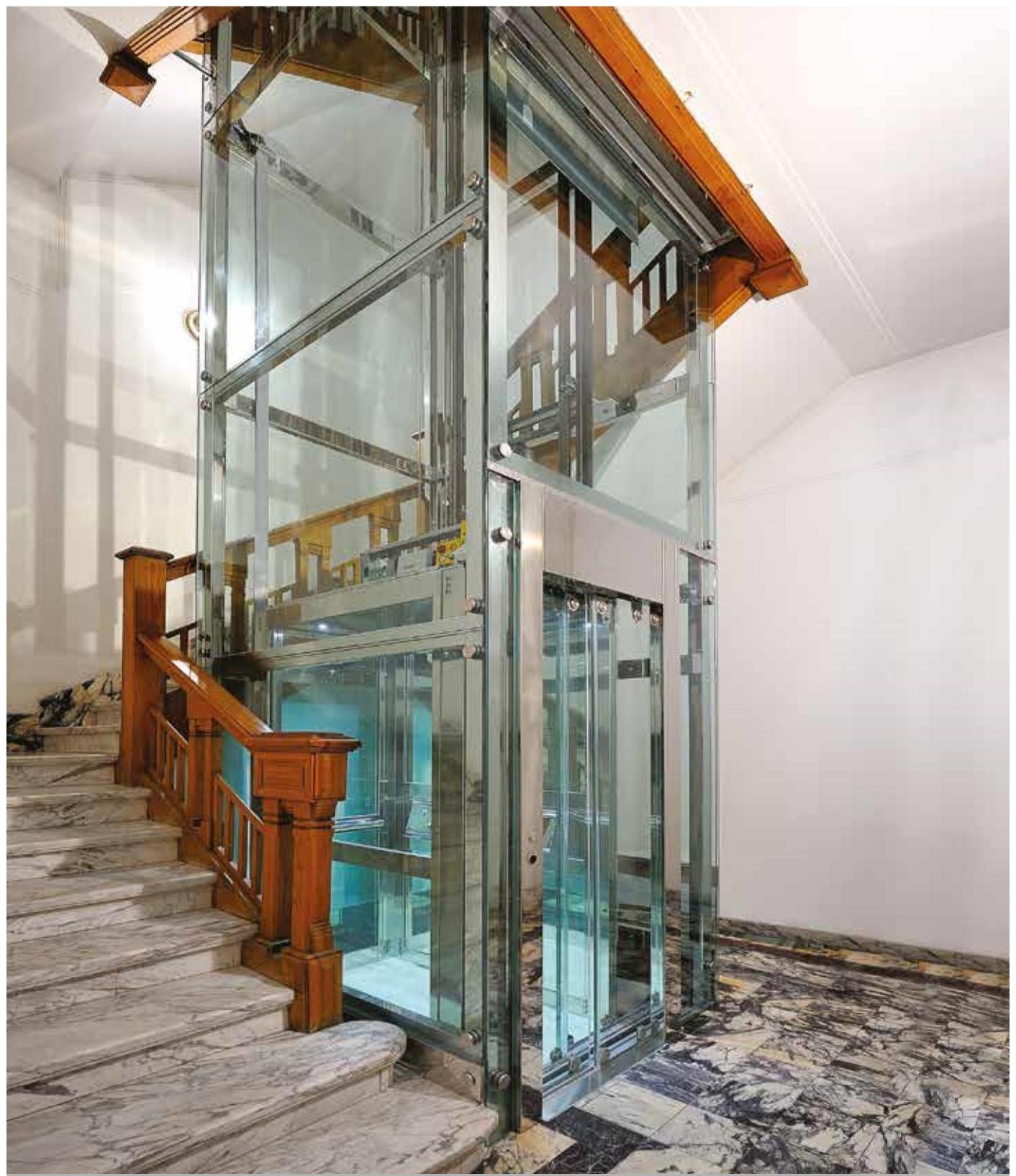
Caratteristiche tecniche

Portata	fino a 1600 kg
Corsa massima	20 m
Fossa minima	1160 mm
Testata minima	3200 mm
Velocità	0,5-0,6 m/s
Alimentazione	400 V

è disponibile anche con misure di fossa e testata ridotte in deroga alla normativa Europea EN 81.1.



Le caratteristiche dei modelli ed i loro optional possono variare per specifiche esigenze di mercato o legali. EP potrà apportare in qualunque momento modifiche ai modelli descritti in questo stampato per ragioni di natura tecnica o commerciale.





vano in struttura in acciaio con tamponamento in cristallo trasparente sostenuto da borchie in INOX. Telai porta in INOX con ante Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla eget hendrerit lacus. speciali costruite interamente in cristallo trasparente, cabina panoramica con finiture INOX.

I principali vantaggi offerti dagli impianti Atlantis



Personalizzabile

Cabine spaziose

centralina idraulica che fornisce l'energia ad un fluido (olio minerale additivato) grazie al quale viene azionato un pistone che fuoriesce da un cilindro. L'annesso motore elettrico funziona soltanto durante la fase ascendente della cabina, in discesa la stessa si muove semplicemente grazie alla forza di gravità. Questo genere di azionamento garantisce affidabilità e silenziosità durante il funzionamento dell'impianto.



Azionamento oleodinamico

Atlantis è un ascensore il cui movimento è prodotto da una Atlantis, come il resto dei prodotti EP, può essere personalizzato in funzione delle esigenze del cliente. Quest'ultimo può scegliere le caratteristiche dimensionali ed estetiche della cabina, delle porte di piano e dell'eventuale struttura metallica del vano corsa.



Grande portata

sollevamento di carichi importanti, inoltre questo tipo di impianto è stabilmente appoggiato a terra, dove scarica tutto il suo peso. Il sistema di sollevamento non necessita di contrappeso, consente quindi di sfruttare meglio le dimensioni del vano corsa.



Silenziosità di funzionamento

funzionamento è molto semplice. Questa caratteristica consente di ottenere impianti molto facili da assemblare, affidabili e duraturi nel tempo, realizzati con componenti maturi che hanno superato la prova del tempo.



Facilità di costruzione

Il funzionamento oleodinamico degli impianti Atlantis permette il Uno dei vantaggi degli impianti oleodinamici, ovvero la grande portata, è sinonimo di cabine dalle dimensioni considerevoli. Ciò permette il trasporto di lettighe o di carichi voluminosi, rendendo questi ascensori adatti alle installazioni in strutture commerciali o produttive, oltre alle consuete applicazioni in ambito residenziale.

Gli ascensori oleodinamici si basano su tecnologie consolidate il cui principio di Gli impianti oleodinamici presentano il vantaggio di poter posizionare il locale tecnico fuori e lontano dal vano corsa. Questa caratteristica permette di "isolare" l'unica fonte di rumore. Inoltre per metà della sua vita la macchina si muove in discesa, ovvero a motore spento.



porta e telaio in INOX BA panoramica fumè.



porta e telaio in F12PPS similinox con display di piano e chiave di abilitazione.



porta di piano a tre ante in acciaio INOX SB.



porte di piano a tre ante in INOX BA.



porta di piano a due ante rivestita in laminato plastico e telaio INOX BA.



cabina con finiture INOX BA e pareti rivestite in laminato plastico.



Porte di piano

Ad ogni piano di sbarco sono presenti le porte telescopiche automatiche che possono essere a due o tre ante, in funzione della luce richiesta e della dimensione del vano corsa.

Come il resto dell'impianto, possono essere fornite in diversi materiali e finiture: lamiera plastificata, INOX Lucido, INOX satinato, INOX speciali. Sono disponibili anche nella versione panoramica o rivestite in laminato plastico.



due ante



tre ante



due ante rivestite



due ante panoramica

Cabine

Le cabine sono progettate e realizzate sempre "su misura". Il cliente può personalizzare la cabina secondo i propri gusti ed esigenze. Non esiste un modello "standard", ma sono standardizzate le regole di progetto e di produzione delle cabine stesse.

Le pareti e le finiture delle cabine possono essere realizzate in diversi materiali e colori: lamiera plastificata, INOX lucido, INOX satinato, INOX speciali, rivestimenti in laminato plastico e vari tipi di vetri o specchi. La pavimentazione può essere in gomma, linoleum, granit o si può usare lo stesso materiale utilizzato per la pavimentazione dell'edificio



cabina panoramica bianco latte, finiture in acciaio speciale e cielino Dama.



finiture e porte in F12PPS similinox, pareti B22 Blu e pulsantiera orizzontale.



cabina in INOX SB con parete panoramica, corrimani in alluminio e cielino Universal.



vano in struttura per esterni, con fermavetri in alluminio grigio tamponato con vetro fumè grigio.



vano in struttura per esterni, con fermavetri in alluminio avorio tamponato con vetro speciale colorato marrone.



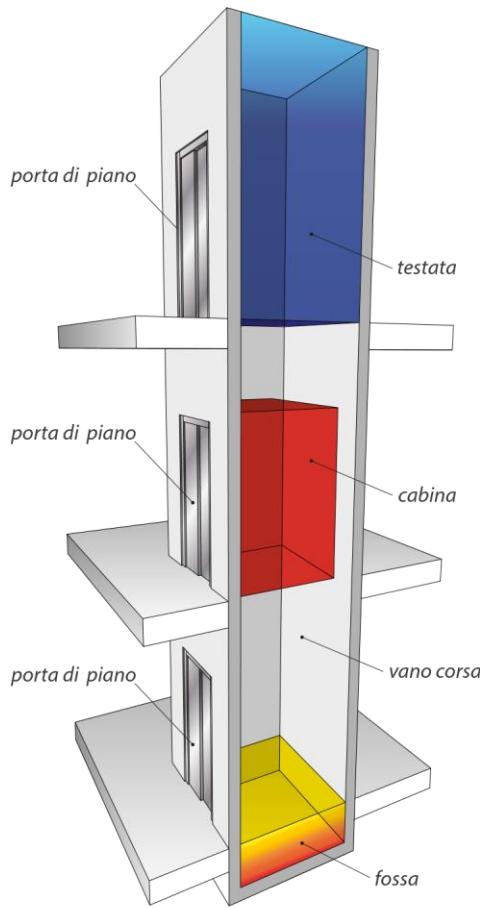
vano in struttura per interni rivestita in INOX SB, tamponata in cristallo trasparente con cabina INOX panoramica.

Atlantis

Vano corsa

Atlantis può essere installato sia all'interno che all'esterno degli edifici. In tutti i casi in cui non esista un vano corsa, l'ascensore può essere fornito all'interno di una struttura metallica. La struttura è realizzabile sia per interni che per esterni, le parti in metallo possono essere in acciaio verniciato, in INOX o in acciaio trattato per esterno e verniciato a polvere. Le tamponature possono essere in lamiera cieca o in cristalli di vario tipo.

Vano corsa in muratura



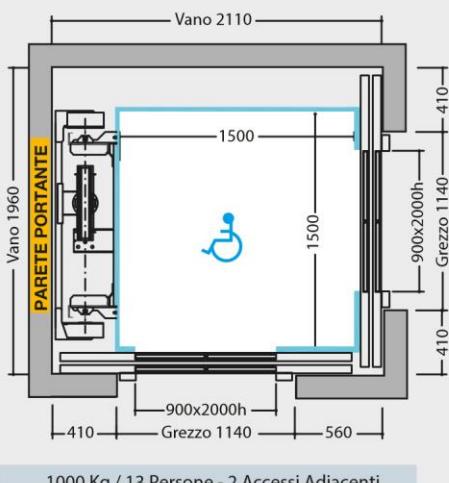
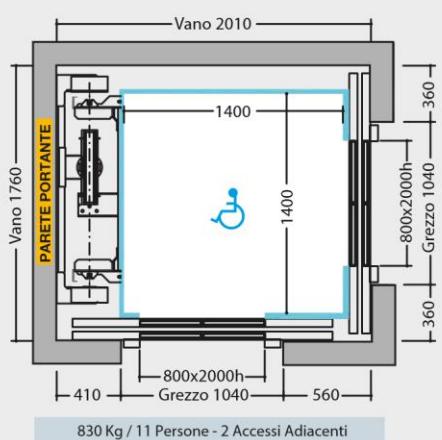
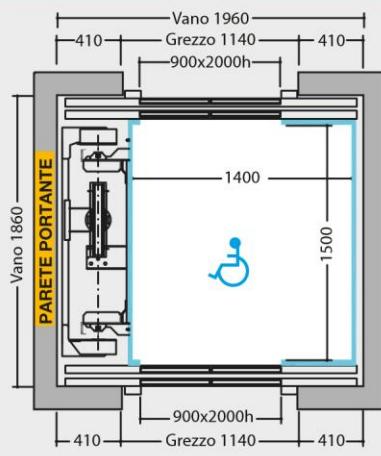
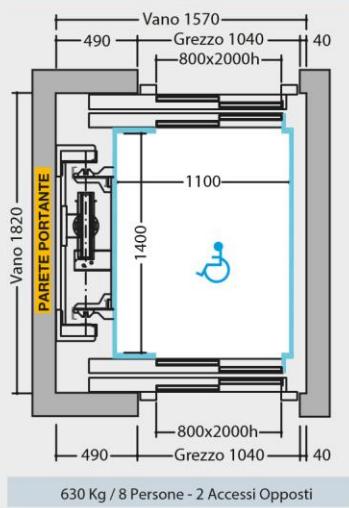
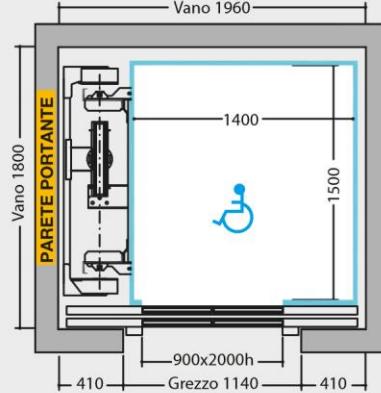
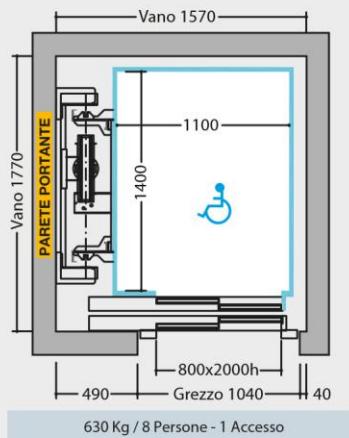
Vetri





DIMENSIONI PERSONALIZZABILI

Per nuova edificazione non residenziale



RIFERIMENTI LEGISLATIVI

Legge n°13 del 9/1/89 - D.M. di attuazione 236 del 14/6/89 DPR n° 503 del 24/7/96

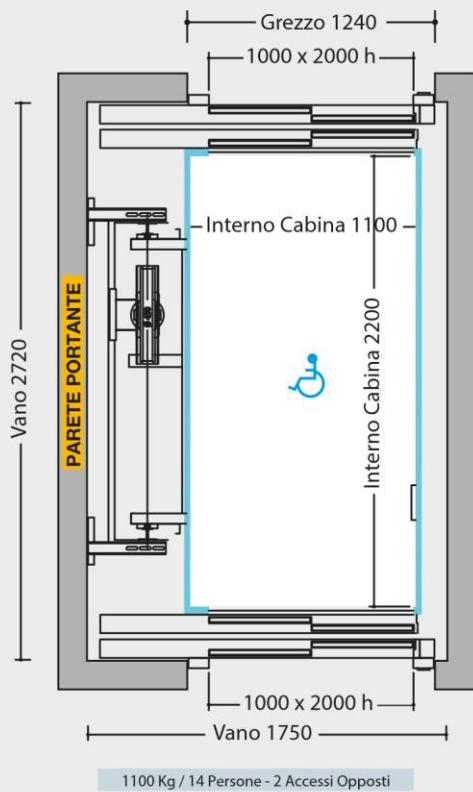
Qualora non sia possibile l'installazione di impianti con cabine di dimensioni superiori, sono ammesse le seguenti misure minime:

- Cabina con profondità 1400mm e larghezza 1100mm
- Luce netta della porta sul lato corto di 800mm di larghezza
- Piattaforma di distribuzione davanti alla porta di cabina 1500x1500mm

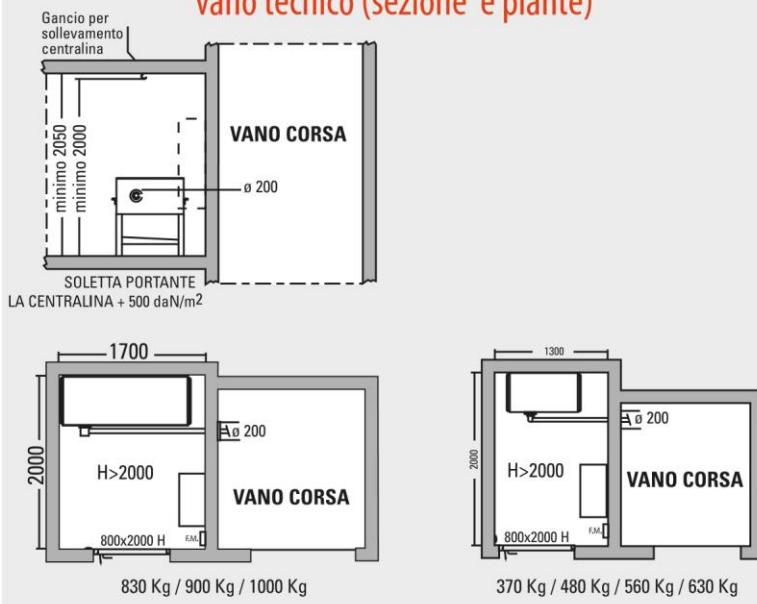
Disegni non in scala, misure in millimetri

DIMENSIONI PERSONALIZZABILI

Esempio di cabina montalettighe

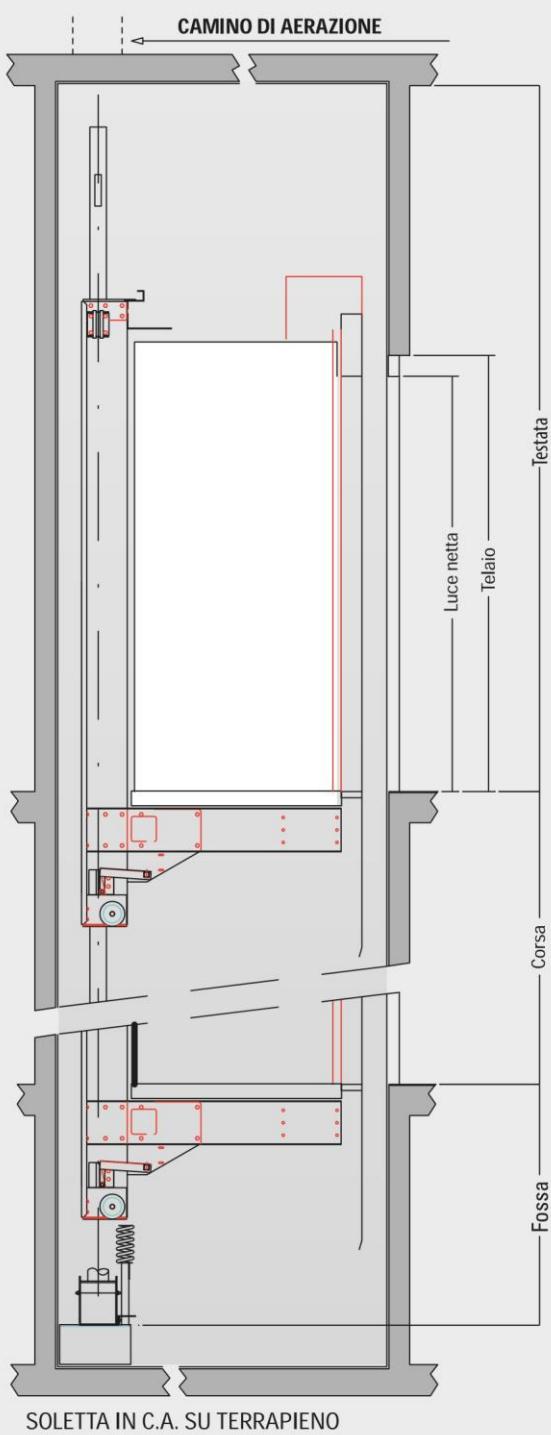


vano tecnico (sezione e piante)



DIMENSIONI PERSONALIZZABILI

Sezione generale





La pulsantiera verticale è fornita di serie, in alternativa, è disponibile la versione orizzontale che funge anche da corrimano.

Display di piano

Come optional è possibile richiedere, ai vari piani, il display Icaro, su cui è visibile il numero di piano al quale si trova la cabina.



Pulsantiere

Atlantis è dotato di una pulsantiera verticale di cabina su cui è montato un ampio display. Ogni pulsantiera è equipaggiata con pulsanti Braille, display e combinatore telefonico per comunicare con i centri assistenza.

pulsantiera di cabina verticale (fornitura standard)

pulsantiera di cabina orizzontale (optional)



Corrimano



Corrimano in Alluminio Verniciato

Corrimano in Acciaio INOX SB
(satinato)

Corrimano in Acciaio INOX BA
(lucido)



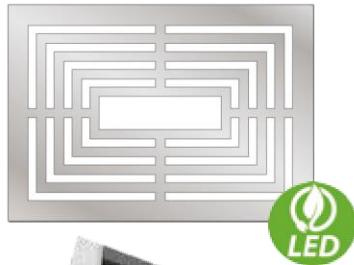
tastiera di abilitazione

Tra gli accessori disponibili ci sono chiavi e tastierino di abilitazione che montati in cabina e/o ai piani permettono l'utilizzo di Atlantis ai soli utenti abilitati



Chiave abilitazione

Cielini



LED

LED

LED

LED



Labirint



Dama



Universal



Faretti LED

Le caratteristiche dei modelli ed i loro optional possono variare per specifiche esigenze di mercato o legali. EP potrà apportare in qualunque momento modifiche ai modelli descritti in questo stampato per ragioni di natura tecnica o commerciale.

PAVIMENTI

LINOLEUM

Ottima resistenza all'usura e facilmente lavabili, questi materiali sono perfetti per tutti gli impianti che prevedono un uso quotidiano.



121 - 003
Dark Brown



121 - 008
Chestnut



121 - 155
Smoked Pearl



121 - 043
Leaf Green



125 - 026
Sky Blue



Gomma a
bolle nera

FINITURE

LAMIERE PLASTIFICATE

Materiali particolarmente resistenti, facilmente lavabili e di lunga durata, utilizzati per la realizzazione degli angoli e delle pulsantiere.



F12PPS B41SSM Similinox Blu
stellato

PARETI E ANTINE

LAMIERE PLASTIFICATE

Materiali leggeri ed economici ma molto resistenti e facilmente lavabili, utilizzati per la realizzazione di pareti di cabina, delle porte e dei telai di piano.



A1
Bianco



DL10
Abete



F12PPS
Similinox



PPS1
Grigio



PPS11
Avorio



DT29SMAG1



B41SSM N1



B22SMA Beige spatalato
Blu stellato Grigio



Crema
Blu

Le immagini dei materiali sono rappresentazioni indicative: i colori, le textures e le rugosità devono essere verificate sui campioni reali. EP non risponde di differenze tra le immagini dei cataloghi e i materiali effettivi.





Lamiere metalliche realizzate in acciaio inox, trattate superficialmente per garantire resistenza e per mantenere le caratteristiche del metallo nel tempo.



ACCIAI SPECIALI

PARETI E FINITURE

Lamiere in acciaio inox trattate superficialmente per un connubio innovativo tra resistenza ed estetica.



SC 147



Austenit fumè



SC 916 Gold-blu



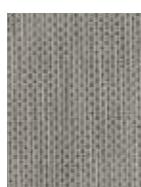
SC 111



Rombo lucido



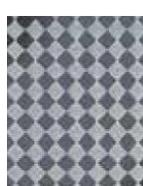
Austenit



Lino lucido



SWL lucido



SC 107 D



Quadro oro



Lino rosso



SC 422 Gold



Oro SB



Pioggia bronzo



Stripes bronzo



Dots bronzo

ACCIAI INOX



SC 429 Gold



SC 528 Gold



SC 400



Perla oro



Goccia blu



Pelle verde



Rete blu



Goccia rosso

Le immagini dei materiali sono rappresentazioni indicative: i colori, le textures e le rugosità devono essere verificate sui campioni reali. EP non risponde di differenze tra le immagini dei cataloghi e i materiali effettivi.

PAVIMENTI

GRANIT

Pavimenti realizzati con materiali pregiati, in grado di riprodurre graniglie marmoree. Questi materiali permettono risultati estetici di grande pregio.

Polar Ice
607White Star
677Perla Bianca
616Sunset Beach
609White Copper
451Orange
422Red
424

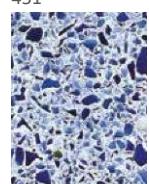
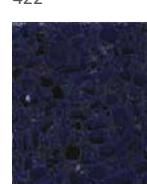
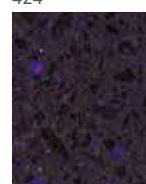
454

White
2400

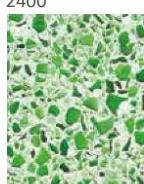
Titan Grey

Dove Tail
2402

Venus Grey

Blue Dream
2414Dark Blue
453Purple Blue
455

Blue Whale

Green Dream
2430Chiaro Ambra
2422

Terracotta



Clay

Dark Chocolate
630Black Star
671Nero Maltese
2404



PARETI E ANTINE

COLOR EVOLUTION

Laminati plastici con sottili filamenti metallici inseriti nei colori di base, riflettono la luce e creano un particolare effetto decorativo.

9206 vg LUC	9208 vg LUC	9209 vg R	9211 vg LUC	9214 vg LUC	9215 vg LUC	9213 vg LUC	9202 vg LUC
2443 QZ	2439 QZ	2417 QZ	2416 QZ	2445 QZ	2444 QZ	2447 QZ	2446 QZ

Le immagini dei materiali sono rappresentazioni indicative: i colori, le textures e le rugosità devono essere verificate sui campioni reali. EP non risponde di differenze tra le immagini dei cataloghi e i materiali effettivi.



PARETI E ANTINE

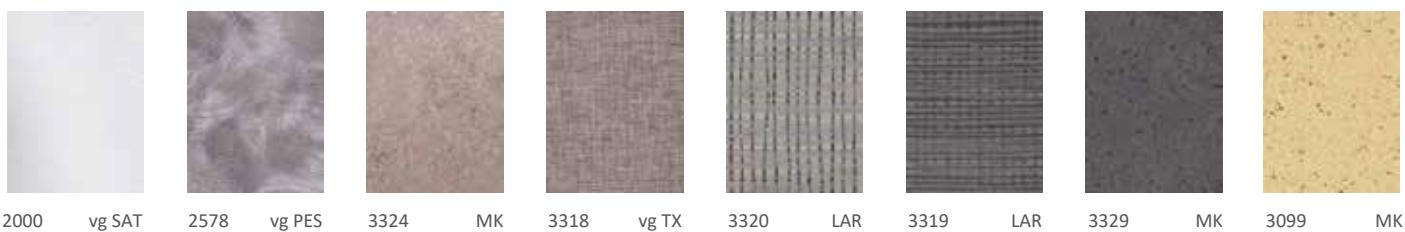
COLORSINTESI

Laminati plastici leggeri e resistenti, disponibili in una vasta gamma di colori.



MATERIC EXPRESSION

Laminati plastici leggeri e resistenti, le textures di questi laminati offrono un effetto piacevole e facilmente abbinabile alle finiture in acciaio.





WOODS

Laminati plastici leggeri e resistenti, riproducono fedelmente le essenze dei legni più comuni.



Le immagini dei materiali sono rappresentazioni indicative: i colori, le textures e le rugosità devono essere verificate sui campioni reali. EP non risponde di differenze tra le immagini dei cataloghi e i materiali effettivi.



.it