



PEGA
Impianti & Ascensori SRLS



CATALOGO

ATLANTIS



Arte in Elevazione dal 1999



EP Elevatori Premontati realizza sistemi di elevazione personalizzati, sviluppati per soddisfare le esigenze di ogni singolo cliente. L'organizzazione aziendale e l'utilizzo di sistemi computerizzati per la progettazione e per la gestione dei sistemi di produzione, permettono la realizzazione di oltre 1500 impianti all'anno, commercializzati in oltre 20 paesi nel mondo. EP offre assistenza tecnica qualificata, installazione e manutenzione degli impianti. Qualità e sicurezza sono principi garantiti da numerose certificazioni.



Atlantis

Introduzione

Atlantis è un 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 **Atlantis** può essere inserito con facilità in edifici di nuova costruzione ed in edifici preesistenti, sia per utilizzi residenziali che commerciali.

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

Nei casi in cui **Atlantis** 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 Atlantis 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 Atlantis, sono disponibili in acciaio verniciato, acciaio inox con tamponamenti in vetro o lamiera verniciata che ne permettono installazioni interne od esterne all'edificio.

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

EP, 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

Atlantis 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.

Atlantis



vano in struttura in acciaio con tamponamento in cristallo trasparente sostenuto da borchie in INOX. Telai porta in INOX con ante speciali costruite interamente in cristallo trasparente, cabina panoramica con finiture INOX.

Atlantis

I principali vantaggi offerti dagli impianti Atlantis



Azionamento oleodinamico

Atlantis è un ascensore il cui movimento è prodotto da una 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.



Grande portata

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



Facilità di costruzione

Gli ascensori oleodinamici si basano su tecnologie consolidate il cui principio di 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.



Personalizzabile

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.



Cabine spaziose

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.



Silenziosità di funzionamento

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.



Atlantis



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.

Atlantis

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 (pavimentazione a carico del cliente). L'illuminazione è rigorosamente a LED ed il disegno del cielino può essere scelto tra i motivi proposti da EP.



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.

Atlantis

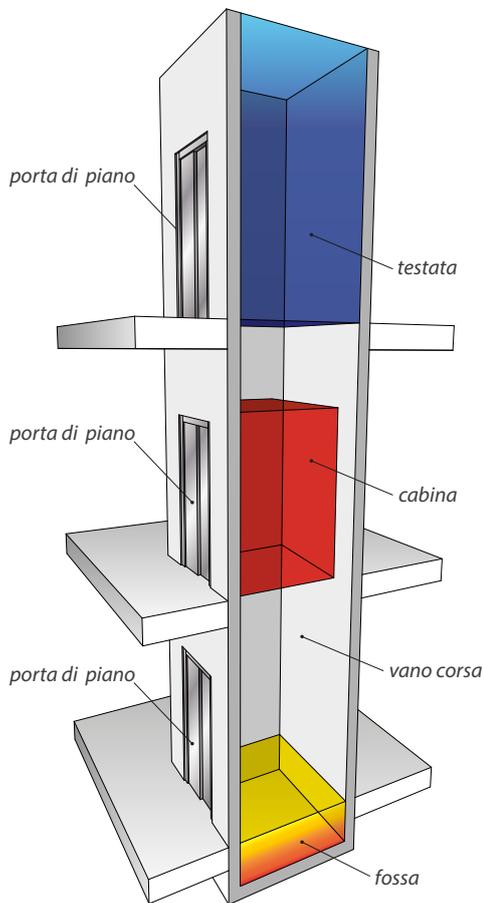


Atlantis

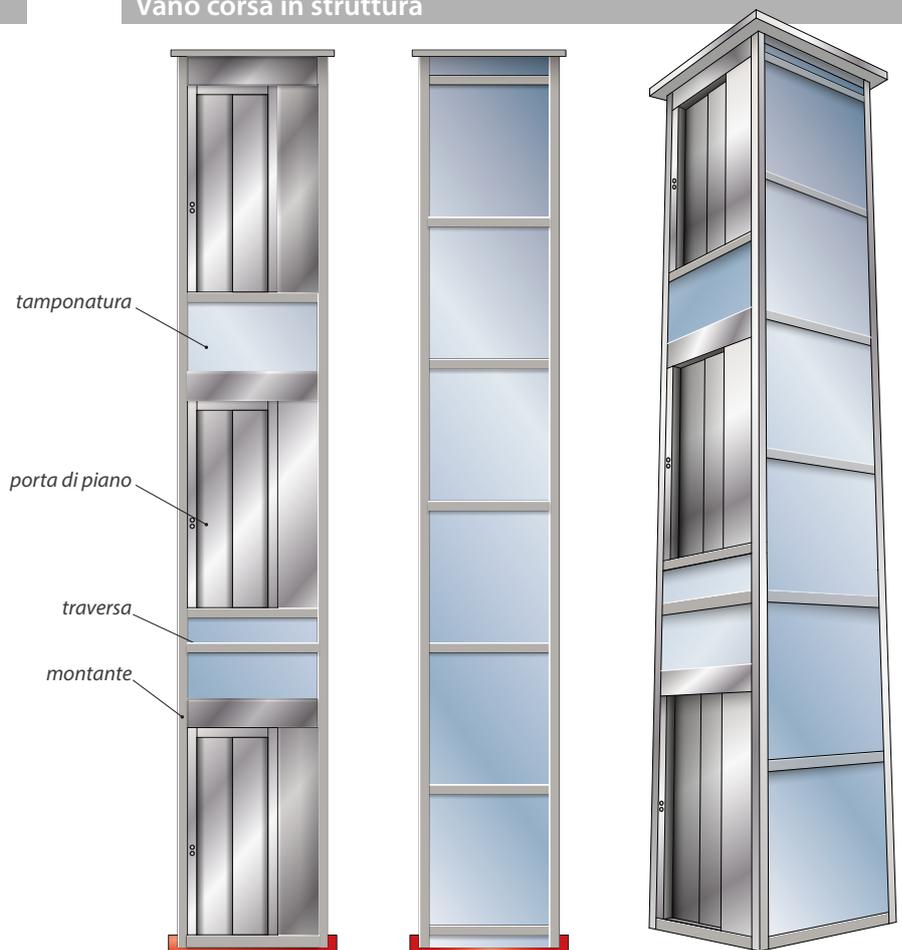
Vano corsa

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



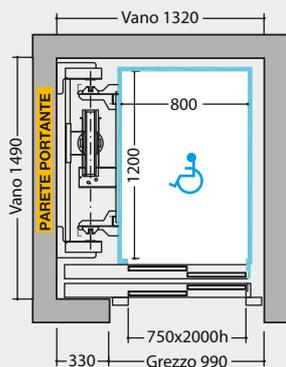
Vano corsa in struttura



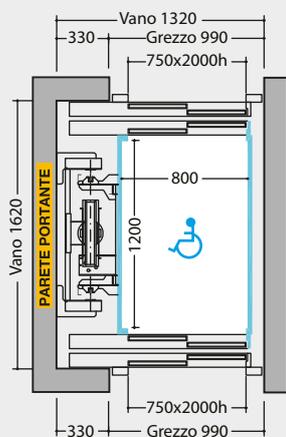
Vetri



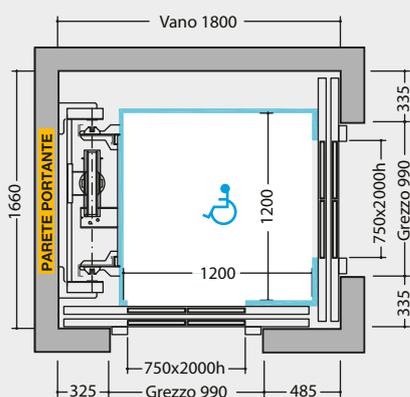
Installazione in edifici preesistenti



370 Kg / 4 Persone - 1 Accesso



370 Kg / 4 Persone - 2 Accessi Opposti



560 Kg / 7 Persone - 2 Accessi Adiacenti

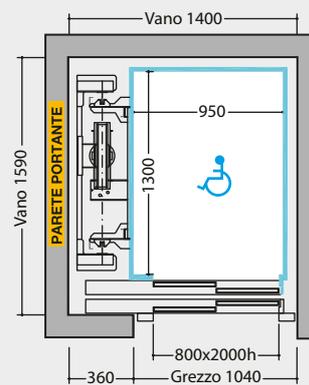
RIFERIMENTI LEGISLATIVI

Legge n°13 del 9/1/89 - D.M. di attuazione 236 del 14/6/89
Qualora non sia possibile l'installazione di impianti con cabine di dimensioni superiori, sono ammesse le seguenti misure minime:

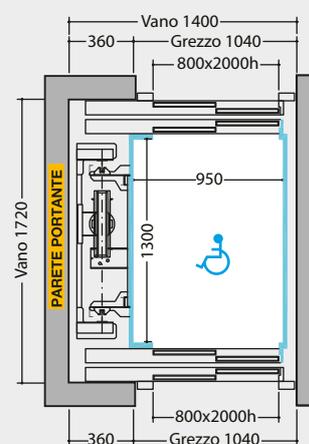
- Cabina con profondità 1200mm e larghezza 800mm
- Luce netta della porta sul lato corto di 750mm di larghezza
- Piattaforma di distribuzione davanti alla porta di cabina 1400x1400mm

Disegni non in scala, misure in millimetri

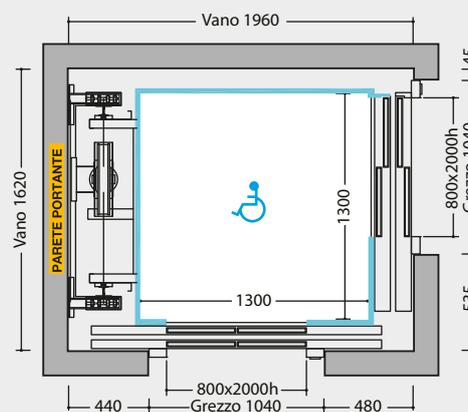
Per nuova edificazione residenziale



480 Kg / 6 Persone - 1 Accesso



480 Kg / 6 Persone - 2 Accessi Opposti



700 Kg / 9 Persone - 2 Accessi Adiacenti

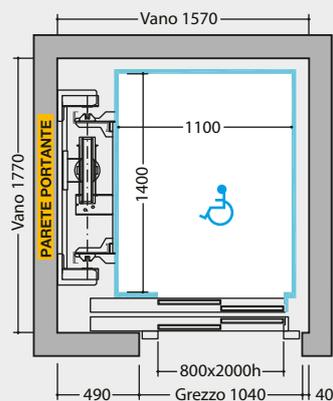
RIFERIMENTI LEGISLATIVI

Legge n°13 del 9/1/89 - D.M. di attuazione 236 del 14/6/89
Qualora non sia possibile l'installazione di impianti con cabine di dimensioni superiori, sono ammesse le seguenti misure minime:

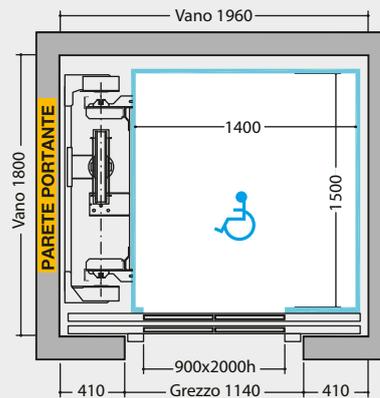
- Cabina con profondità 1300mm e larghezza 950mm
- Luce netta della porta sul lato corto di 800mm di larghezza
- Piattaforma di distribuzione davanti alla porta di cabina 1500x1500mm

Disegni non in scala, misure in millimetri

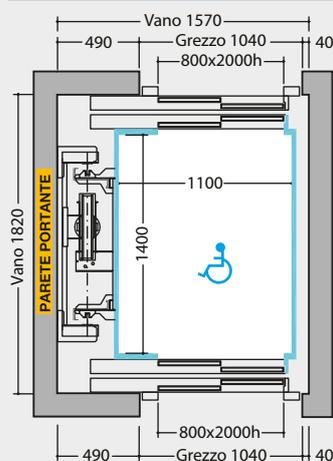
Per nuova edificazione non residenziale



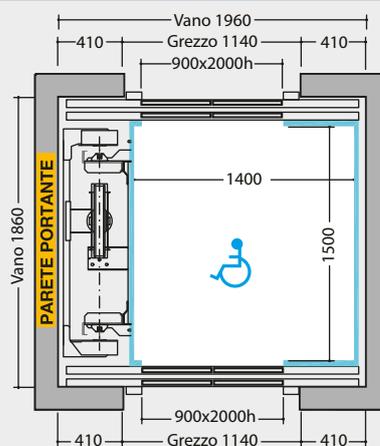
630 Kg / 8 Persone - 1 Accesso



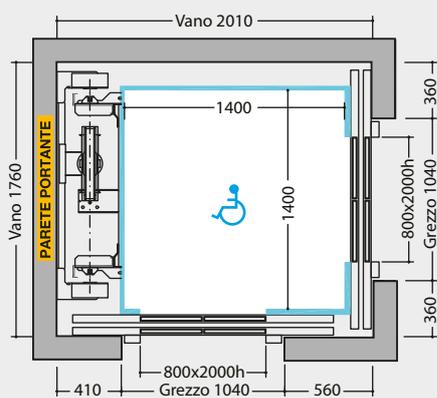
900 Kg / 12 Persone - 1 Accesso



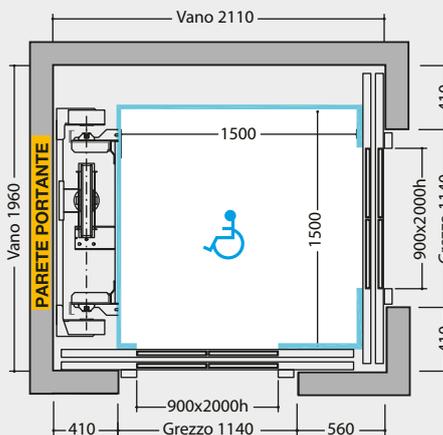
630 Kg / 8 Persone - 2 Accessi Opposti



900 Kg / 12 Persone - 2 Accessi Opposti



830 Kg / 11 Persone - 2 Accessi Adiacenti



1000 Kg / 13 Persone - 2 Accessi Adiacenti

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:

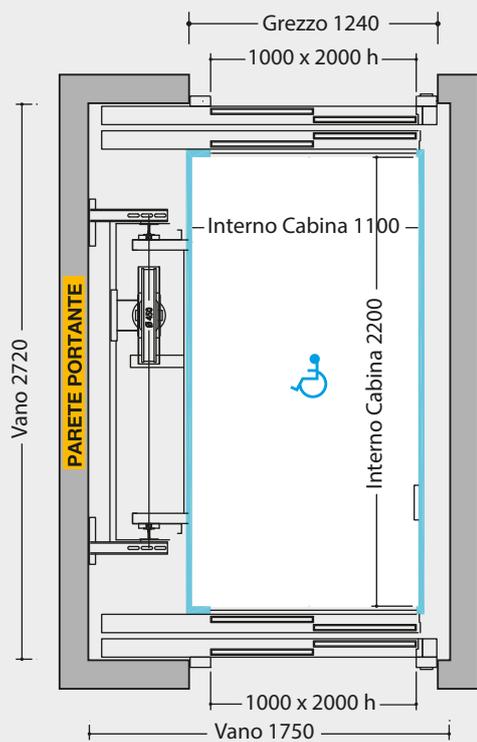
- Cabina con profondità 1400mm e larghezza 1100mm
- Luce netta della porta sul lato corto di 800mm di larghezza
- Piattaforma di distribuzione davanti alla porta di cabina 1500x1500mm

Disegni non in scala, misure in millimetri

Atlantis

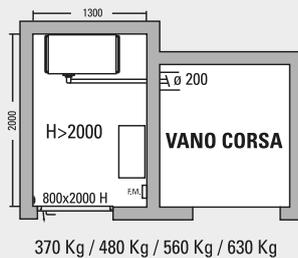
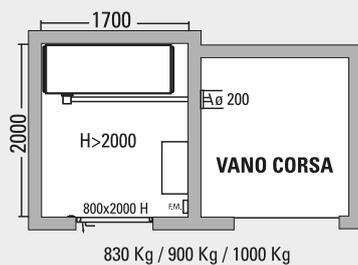
DIMENSIONI PERSONALIZZABILI

Esempio di cabina montalettighe



1100 Kg / 14 Persone - 2 Accessi Opposti

vano tecnico (sezione e piante)



interno cabina con pareti e finiture in acciaio Inox

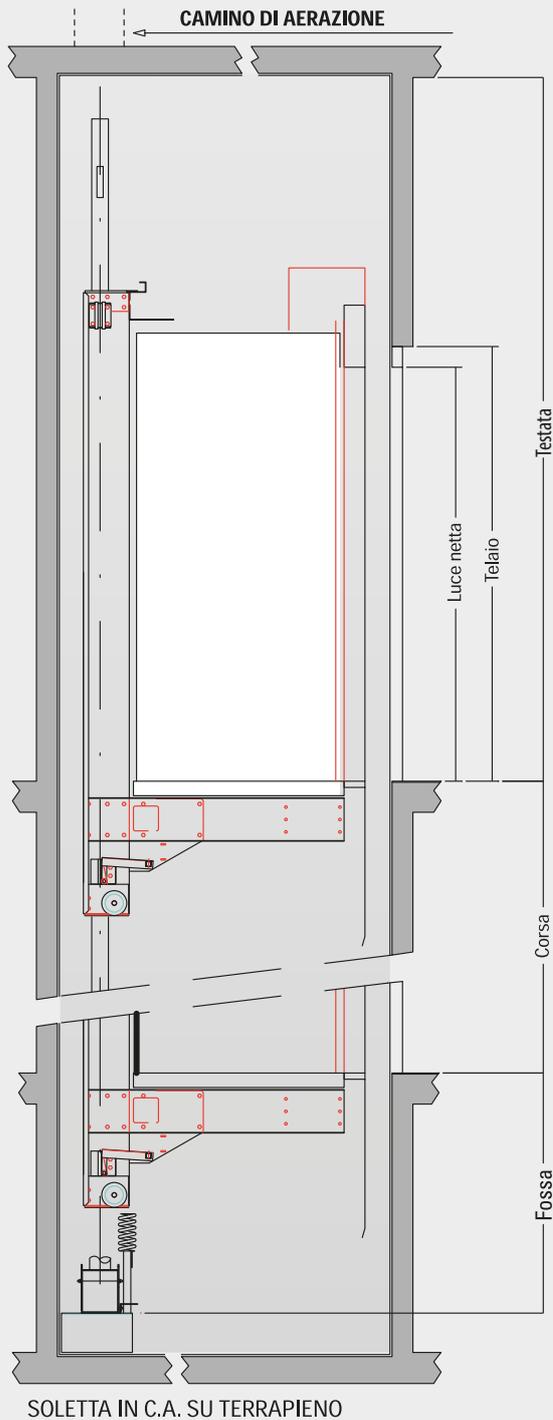


particolare dei corrimano in cabina

Atlantis

DIMENSIONI PERSONALIZZABILI

Sezione generale



interno cabina in lamiera plastificata



porta telescopica a tre ante

Atlantis

Pulsantiera

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)

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.

Atlantis

Corrimano



Sistemi di abilitazione



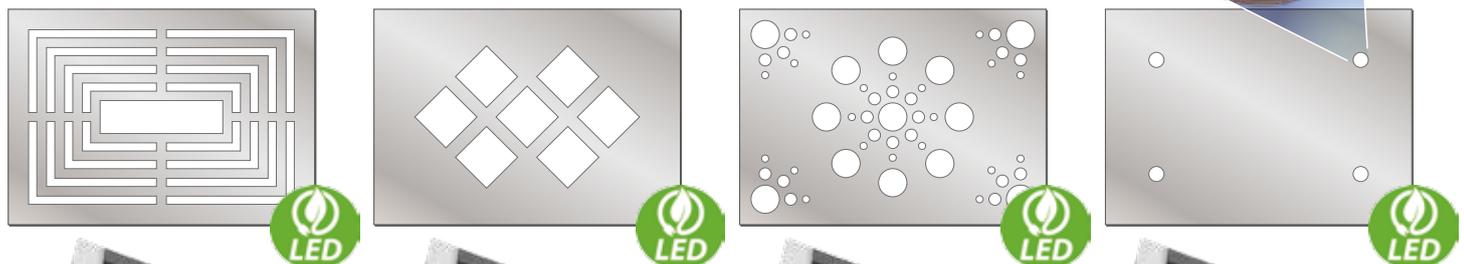
tastiera di abilitazione

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



Chiave abilitazione

Cielini



Faretto LED



Labirint



Dama



Universal



Faretto 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.

Materiali

standard

PAVIMENTI

LINOLEUM

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



131 - 081
Private Black

121 - 003
Dark Brown

121 - 048
Cranberry red

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
Similinox

B41SMM
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.



DL8 A
Legno chiaro



A32PP
Bianco lucido



A1
Bianco



B32SMA
Azzurro



F12PPS
Similinox



PPS1
Grigio



PPS11
Avorio



N3PP
Nero



DL36 C
Legno scuro



F41PPS
Argento metallizzato



DT29SMA
Beige spatolato



G28SMA
Arancio



B41SMM
Blu stellato



N1
Grigio



B22SMA
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.

Materiali optional

PARETI E FINITURE

ACCIAI INOX

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



SB Scotch Brite
"satinato"



BA
"lucido"

ACCIAI SPECIALI

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



SC 147



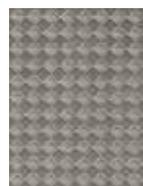
Austenit fumè



SC 916 Gold-blu



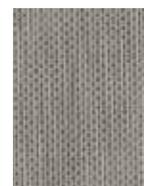
SC 111



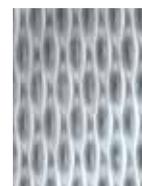
Rombo lucido



Austenit



Lino lucido



5WL lucido



SC 107 D



Quadro oro



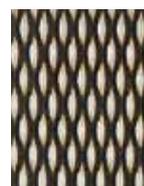
Lino rosso



SC 422 Gold



Oro SB



Pioggia bronzo



Stripes bronzo



Dots bronzo



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.

Materiali

optional

PAVIMENTI

GRANIT

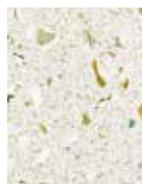
Pavimenti realizzati con materiali pregiati, in grado di riprodurre graniglie marmoree. Questi materiali permettono risultati estetici di grande pregio.



Polar Ice
607



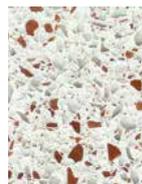
White Star
677



Perla Bianca
616



Sunset Beach
609



White Copper
451



Orange
422



Red
424



Terra Chiara
1607



White
2400



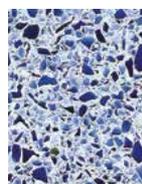
Titan Grey



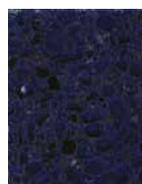
Dove Tail
2402



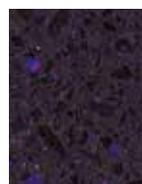
Venus Grey



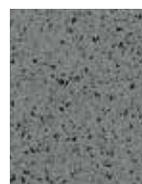
Blue Dream
2414



Dark Blue
453



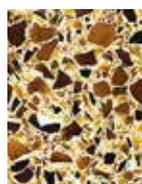
Purple Blue
455



Marquee Gray
1648



Calacatta



Chiaro Ambra
2422



Terracotta



Clay



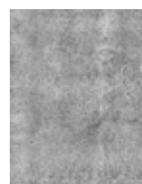
Dark Chocolate



630



Black Star
671



Portland Silver

PARETI ANTINE

COLOR EVOLUTION

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



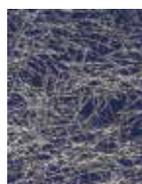
9206 vg LUC



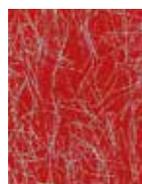
9208 vg LUC



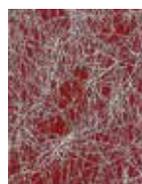
9209 vg R



9211 vg LUC



9214 vg LUC



9215 vg LUC



9213 vg LUC



9202 vg LUC



2443 QZ



2439 QZ



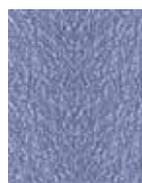
2417 QZ



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.

Materiali optional

PARETI E ANTINE

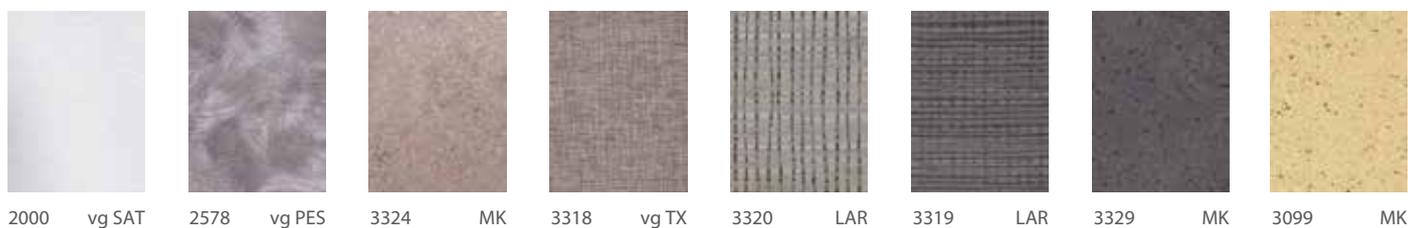
COLORSINTESI

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.

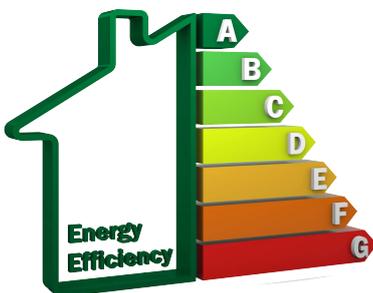


PEGA

Impianti & Ascensori SRLS



PEGA ASCENSORI
ATTENTI AL RISPARMIO
ENERGETICO



Pega Impianti e Ascensori S.r.l.
Sede legale
Via dell'Olmo 2 51017 Pescia PT
Sede Operativa
Via Buozzi 8 51017 Pescia PT
Tel +39 0572 476090
CF e P.IVA 01864820475

Numero Verde
800 894 408

clicca mi piace



seguiaci



seguiaci

