



PRODUTTORE

Garaventa Lift srl a socio unico
via Pogliano, 26 - 20045 LAINATE (MI) Italia

Tel. 02 93550750
www.garaventalift.it
info@garaventalift.it

LINEA

Servoscala con piattaforma per percorsi curvilinei, interni ed esterni.

COD. ARTICOLO

ARTIRA - GSL

DESCRIZIONE SINTETICA

Servoscala con piattaforma GARAVENTA LIFT mod. ARTIRA cod. art. GSL per percorsi curvilinei, interni ed esterni.

VOCE DI CAPITOLATO

Servoscala con piattaforma GARAVENTA LIFT mod. ARTIRA cod. art. GSL per percorsi curvilinei, interni ed esterni.

Fornitura e posa di servoscala a piattaforma mod. ARTIRA cod. art. GSL adatto per il superamento di scale a rampe multiple, scale a chiocciola e percorsi con curve negative e/o positive, a persone con ridotta o impedita capacità motoria su sedia a ruote, da installarsi all'interno o all'esterno dell'edificio e composto da gruppo di trazione posto alla sommità superiore della guida, trasmissione del movimento delle funi mediante corona a gole, fune di trazione Ø 8 in acciaio con sfere di guida in materiale plastico a basso coefficiente d'attrito, limitatore di velocità ad arpione per il blocco del veicolo in caso di velocità eccessiva o interruzione della fune di traino, binario guida realizzato con due tubi paralleli in acciaio, veicolo con struttura portante in acciaio, verniciatura a polveri epossidiche con colori a richiesta, barre di sicurezza interbloccate su entrambi i lati di imbarco, piattaforma in profili di acciaio con piano di calpestio antiscivolo adibita per l'uso di persona in sedia a rotelle o con seduta su seggiolino richiudibile, bandelle mobili di raccordo ai piani con funzione di sicurezza in caso di urto contro ostacoli e/o pedoni, apertura e chiusura della piattaforma con il sistema manuale o automatico, apertura barre manuale o motorizzata, chiusura sincronizzata, pulsantiera di piano per ciascuna fermata, chiave di abilitazione per l'invio del veicolo e per la chiusura e apertura della piattaforma, comandi sul veicolo di salita/discesa, pulsante d'arresto in condizioni d'emergenza, sensore rampa e piattaforma, fondello sensibile di sicurezza posizionato sotto la piattaforma, sensori bi-direzionabili della rampa, sensori di sicurezza delle barre del passeggero, rampe automatiche di raccordo con movimento azionato mediante sensore automatico, rallentamento di velocità automatico, rampe e barre di sicurezza sorvegliate tramite uno speciale circuito di sicurezza collegato al quadro di comando, illuminazione controllata della piattaforma, arresto d'emergenza illuminato, avviso acustico per i passanti, chiusura automatica programmata della piattaforma, traino compatto (nel caso di spazio limitato alla fermata superiore), pulsante di chiamata in caso di emergenza o assistenza, allarme acustico e visivo ai piani, sensore di sovraccarico piattaforma, funzione manuale o automatica antincendio, fine corsa di estremità guida elettrici e meccanici.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche tecniche e applicative peculiari > dimensioni utili piattaforma: 800 x 1220/1050/900/800 mm, 700 x 750 mm, 640 x 680 mm; altezza barre di sicurezza dal piano della piattaforma: 948 mm; luci pedonali di sicurezza: tubi led lampeggianti disposti nella piattaforma; portata massima: 250 kg; pendenza superabile: 0-68°; larghezza minima scala: 850 mm; pulsantiera: pulsantiera di comando con dispositivo "a uomo presente", 24 Vdc, dotato della Garaventa "Smart-Lite Technology™"; comandi piattaforma: pulsantiera di comando con dispositivo "a uomo presente", 24 Vdc, con pulsante d'arresto d'emergenza (STOP); motore:

potenza da 0,95 a 2,7 kW in funzione della lunghezza dell'impianto (il gruppo di traino si trova sempre all'estremità superiore della guida); linea di alimentazione: 230Vca monofase 50Hz; trazione: corona di trazione con fune d'acciaio Ø8 mm; manovre di emergenza: manuale con manopola o chiave in dotazione; dispositivo di controllo della velocità: montato all'estremità inferiore della guida (contiene il limitatore di velocità con contatto elettrico di sicurezza); sistema di guida: due tubi di acciaio Ø50 con distanza verticale costante di 600 mm; finitura: tubi verniciati con polveri epossidiche, colore standard grigio satinato RAL 7030 e zincatura a caldo per impianti installati all'esterno; velocità nominale: 6 m/min (0,10 m/sec); potenza assorbita carica batteria: 100 W; grado di protezione: IP 55; condizioni ambientali di servizio: -10°C/+40°C; conformità: direttiva macchine 2006/42/CE, direttiva C.E.M. 2004/108/CE; norma europea: EN 81-40.

L'esecuzione in opera dovrà essere conforme a quanto contenuto nel progetto esecutivo nel rispetto delle indicazioni, prescrizioni e disposizioni tecniche del Direttore dei Lavori.

Sono esclusi dal prezzo il kit di alimentazione diretta da rete (tensione 115/230V 50/60 Hz 24 VDC, consumo 1Kw), i comandi di piano con collegamento diretto, la pulsantiera estensibile per accompagnatore a terra, il sedile ribaltabile per persona seduta, il telo di copertura, il kit per l'eventuale fermata intermedia, la guida ribaltabile alla partenza o nella fermata intermedia, la formazione delle linee di allacciamento elettrico sotto traccia da computare separatamente nelle opere inerenti all'impianto elettrico, la rimozione di impianti esistenti, le eventuali opere di carpenteria di rinforzo, mentre sono compresi l'alimentazione di riserva tramite un gruppo elettrogeno di emergenza (composto da batteria 12V, sistema di ricarica e da un inverter), la verifica dell'idoneità dei supporti per il fissaggio dell'intero impianto, la verifica dei piombi e della messa in bolla delle strutture preesistenti, il controllo della corrispondenza di tutte le quote esecutive, la fornitura ed installazione dei materiali necessari al funzionamento, il trasporto dei materiali a piè d'opera, la formazione e controllo dei livelli di riferimento con il tracciamento preventivo, il montaggio completo dell'impianto conforme alle disposizioni di legge, il fissaggio del binario guida lungo la scala (sui gradini con pilastri, a parete, nell'occhio della scala con montanti lunghi fissati al piano terra o sul corrente della scala esternamente alla ringhiera), le sicurezze elettriche a norme CEI con idonea protezione degli impianti dagli agenti atmosferici (servoscala installato all'esterno), la messa a terra di tutte le masse metalliche, tutti i sistemi di sicurezza obbligatori a norma di legge, tutte le prestazioni di mano d'opera, l'idonea documentazione da presentare alla D.L. per la preventiva accettazione e dalla quale risulti il tipo prescelto e le caratteristiche richieste, le targhette indicative, le istruzioni d'uso e di manutenzione, gli eventuali ritocchi di finitura alle pareti laterali, gli allacciamenti elettrici, le assistenze murarie, il collaudo finale, la dichiarazione di conformità CE, la protezione provvisoria di pavimenti e pareti se presenti prima dell'installazione, la pulizia del vano con l'asportazione dei detriti e polvere, le opere provvisorie, il trasporto delle macerie al piano di carico con lo sgombero e trasporto alle pubbliche discariche, i corrispettivi per diritti di discarica, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.

