



PRODUTTORE  
Vimec srl  
via Parri, 7 - 42045 LUZZARA (RE) Italia  
Tel. 0522 970666  
www.vimec.biz  
info@vimec.biz

## LINEA

Servoscala con poltroncina per percorsi interni ed esterni.

## COD. ARTICOLO

DOLCE VITA V59

## DESCRIZIONE SINTETICA

Servoscala con poltroncina VIMEC mod. DOLCE VITA cod. art. V59 per ambienti interni ed esterni, con pendenza rampa da 0° a 40° (tratti curvilinei) e fino a 55° (tratti rettilinei).

## VOCE DI CAPITOLATO

Servoscala con poltroncina VIMEC mod. DOLCE VITA cod. art. V59 per ambienti interni ed esterni, con pendenza rampa da 0° a 40° (tratti curvilinei) e fino a 55° (tratti rettilinei).

Fornitura e posa di servoscala con poltroncina mod. DOLCE VITA cod. art. V59 idoneo al superamento di un dislivello variabile a seconda della singola richiesta del soggetto utilizzatore, a persone con ridotta o impedita capacità motoria, adatto per ambienti interni ed esterni e composto da guida a doppio binario (con trattamento di sabbiatura e cataforesi) con tubi a sezione ellittica asolati a passo per il traino (gira attorno alla tromba delle scale lungo il lato della ringhiera e all'esterno della scala sul lato muro, seguendo l'andamento della scala e dei pianerottoli), eventuale prolunga ai piani per facilitare lo sbarco/imbarco, fissaggio a pavimento mediante appositi piedi ancorati al gradino con tasselli ad espansione o chimici, comandi di salita/discesa a uomo presente a bordo con joystick per il comando direzionale (funzionamento ritardato nel caso di urto accidentale ed involontario), chiave estraibile e pulsante di arresto di emergenza, nr. 2 pulsantiere ai piani con attivazione via radio, sedile con dispositivi anticesoimento, antiurto e antischacciamento con microinterruttori di sicurezza a distacco obbligato, segnale acustico di movimento se necessario, chiamata e rimando dai piani con tutti i dispositivi antiurto anticesoimento e antischacciamento attivi, pedana, sedile e braccioli completamente ripiegabili (apertura simultanea), cintura di sicurezza a sgancio rapido, pedana poggiapiedi con finitura antiscivolo dotata di bordi di sicurezza a garanzia dell'arresto in caso di ostacoli sul percorso, poltroncina in similpelle beige girevole manualmente fino a 75° per agevolare lo sbarco, alimentazione a batterie 24V con funzione antiblackout, dispositivo paracadute con intervento comandato da un limitatore di velocità, interruttore di emergenza a riarmo manuale, fine-corsa elettrici di sicurezza a distacco obbligato.

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecniche e applicative peculiari > portata utile: 130 kg; velocità nominale: 9 m/min (0,15 m/sec max.) in rettilineo con partenza ed arrivo al piano gradualmente con riduzione di velocità in prossimità delle curve (velocità massima e minima programmabile in fase di installazione con apposita console); durata di utilizzo: 15 giri ogni 24 ore, 10 giri continui; pendenza: fino a 40° (tratti curvilinei), fino a 55° (tratti rettilinei); dimensioni della guida: 30 mm (largh) x 50 mm (h); distanza lato esterno scala: 130 mm; ingombro macchina con la pedana chiusa: 445 mm; ingombro macchina con la pedana aperta: 720 mm; distanza tra la pedana ed il sedile: 530 mm; distanza verticale tra la pedana e la parte superiore dello schienale: 1.080 mm; larghezza massima schienale: 380 mm; distanza esterna tra i braccioli: 600 mm; distanza tra lo schienale ed il muro: 195 mm; profondità del sedile: 365 mm; distanza tra la parte superiore della pedana ed il pavimento: 90 mm; larghezza minima scala: 770 mm con guida rettilinea, 790 mm con curva per guida interna ed esterna; spazio necessario per atterraggio pedana: 850 mm minimo (con

dropnose riducibile a 750 mm); ingombro guida: 130 mm minimo con guida lato interno oppure lato esterno scala; ingombro guida in basso: 800 mm minimo (riducibile con dropnose a 700 mm); tipologia alimentatore: 220 V - 4A - 50/60 Hz switching (norma CEI 64-8 sugli alimentatori di sicurezza); distanza tra alimentatore e estremità guida: < 8 m; lunghezza cavo con spina: 2 m; alimentazione: 2 batterie a bordo da 12 V - 9AH che all'alimentazione macchina diventano 24 V - 9AH (24 V - 20AH per impianti con corsa oltre i 15 m con alimentatore specifico a bordo); traino: ingranamento positivo di un rocchetto dentato su guida forata mediante riduttore non reversibile; motore installato a bordo: 0,5 Kw - 24 Volt DC BRUSHLESS autofrenante con freno elettromeccanico a mancanza di corrente; sistema di sicurezza soggetto trasportato: bassissima tensione con extracorsa e anticollisione elettrici di sicurezza a distacco obbligato; colore carrozzeria e guida: avorio RAL 1013; conformità: Direttiva Europea 2014/30 Compatibilità Elettromagnetica, Direttiva Europea 42/2006 Direttiva Macchine, norma D.Lgs. 17 dd. 19.02.2010.

Le lavorazioni devono attenersi scrupolosamente al progetto esecutivo e alle disposizioni tecniche del Direttore dei Lavori o della Committenza, conformandosi nella loro realizzazione, a tutte le prescrizioni contenute contrattualmente nel capitolato d'appalto.

Sono esclusi dal prezzo il punto di ricarica batteria aggiuntivo, la pulsantiera con radiocomando per accompagnatore, il telo di copertura per l'esterno, la fermata intermedia aggiuntiva con i relativi radiocomandi; i segnalatori luminosi ai piani, l'avvisatore acustico di cortesia per fermata intermedia, la formazione delle linee di allacciamento elettrico sotto traccia da computare separatamente nelle opere inerenti all'impianto elettrico (fino al quadro elettrico riservato per il servoscala), le prese di corrente al piano alto e/o basso, l'interruttore magnetotermico differenziale di portata nominale 16A e sensibilità 0,03 A, la messa a terra dell'impianto con cavo da 1,5 mm<sup>2</sup>, la predisposizione di un tubo di 30 mm dall'alimentatore fino ad una delle estremità della guida, mentre sono compresi la verifica dell'idoneità dei supporti per il fissaggio dell'intero impianto, l'apposito ancoraggio sul fianco dei gradini, sul muro retrostante o alla ringhiera mediante squadrette o tiranti, la verifica dei piombi e degli allineamenti precisi 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 l'eventuale tracciamento preventivo, il montaggio completo dell'impianto conforme alle disposizioni di legge, il fissaggio delle guide a pavimento, il kit rulli ad alta resistenza per uso intensivo (se l'impianto prevede una guida superiore ai 12 m di corsa e/o è installato in ambienti comunitari con molteplici utilizzatori), le sicurezze elettriche a norme CEI, 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 di modello prescelto con le relative caratteristiche richieste, le targhette indicative, le istruzioni d'uso e di manutenzione, gli eventuali ritocchi di finitura alle pareti laterali, gli allacciamenti elettrici, 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 di 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.

