

MONTASCALE A PIATTAFORMA

GUIDA CURVILINEA A PENDENZA COSTANTE

CAPITOLATO

INSTALLAZIONE - All'interno o all'esterno (a richiesta viene fornito un telo protettivo di materiale impermeabile).

DISPOSIZIONE - La guida viene installata sul lato interno della scala.

GUIDA - Profilo speciale in acciaio verniciato in antiruggine con la superficie rivolta verso la scala completamente liscia e con finecorsa alle estremità con funzione ammortizzante (a richiesta guida e supporti zincati).

ANCORAGGI GUIDA - Mediante supporti verticali fissati sui gradini con tasselli meccanici ad espansione.

INGOMBRI GUIDA - Sulla scala 160 - 170 mm.; all'atterraggio minimo 1050 mm.

CORPO MACCHINA - Struttura portante in acciaio rivestita in Pst con comandi integrati sul frontale e con una barra di protezione posta lato discesa azionabile manualmente (a richiesta è disponibile anche la barra di protezione posta lato salita). Sistemi di sicurezza anticesoimento, antiurto e antischiacciamento che arrestano la marcia del montascale in presenza di ostacoli.

PENDENZA SUPERABILE - Da 8° a 45°.

PIATTAFORMA - Struttura in acciaio zincato a caldo e verniciata con piano rivestito in materiale antiscivolo, adibita al trasporto dell'utente in piedi o in carrozzina; il ribaltamento è di tipo manuale (a richiesta è fornito con comando elettromeccanico); è dotata di bandella mobile meccanizzata lato salita, con dispositivo di sicurezza anticesoimento, con funzione di contenimento durante la marcia e di rampa imbarco/sbarco durante la manovra di accesso alla piattaforma; dispositivo antischiacciamento posto sulla superficie inferiore; a richiesta è disponibile la seconda bandella mobile lato discesa o laterale e lucchetto di sicurezza.

COMANDI - A bordo pulsanti di salita e discesa protetti contro l'urto accidentale tipo "a uomo presente" (permettono il funzionamento solo se mantenuti premuti), chiave estraibile e pulsante di arresto di emergenza; a richiesta sono disponibili: pulsantiera volante e radio comando; alle estremità del percorso interruttori a chiave estraibile e pulsante di arresto, integrati nella guida o su scatole da collocarsi a parete, funzionanti solamente con montascale con pedana chiusa, con funzione di chiamata e rimando ai piani.

INGOMBRO - A pedana chiusa 370 mm.

LARGHEZZA MINIMA SCALA - In funzione della larghezza della piattaforma.

SPAZIO ATTERRAGGIO - Minimo 1300 mm.

MOVIMENTAZIONE - Su cremagliera a mezzo pignone in acciaio temperato, azionato direttamente da un riduttore irreversibile.

MOTORE - 24 Vcc, 550 W ad alta coppia di spunto dotato di freno elettromagnetico.

SISTEMA D'ALIMENTAZIONE - Circuito primario ed ausiliario alimentati a 24 Vcc ottenuta tramite trasformatore di sicurezza (SELV secondo CEI 64-8).

ALIMENTAZIONE ELETTRICA - 220/240 Volt monofase; 50Hz con conduttore di terra.

CORRENTE ASSORBITA - Allo spunto 13 A; a regime 8 A.

QUADRO ELETTRICO - Alloggiato in un contenitore metallico di facile accessibilità, dotato di interruttore magnetotermico (a richiesta sistema antiblackout); versione standard dimensioni (b x h x p) 400x500x200; versione antiblackout dimensioni (b x h x p) 500x650x250.

PARACADUTE - Di tipo meccanico a presa progressiva, azionato direttamente da un limitatore di velocità; dotato di un microinterruttore di sicurezza a distacco obbligato per l'interruzione dell'alimentazione elettrica al motore.

VELOCITÀ - 7 cm/s costante.

MANOVRA MANUALE - tramite volantino liscio.

PORTATA - 150 Kg.

RISPONDENZA NORMATIVE - D.M.236/89; UNI 9801; TÜV 103; Direttiva macchine 89/392/CEE.

OMOLOGAZIONI - IMQ, CE, TÜV.

FORNITURA - Composta dai seguenti componenti: guida e ancoraggi, corpo macchina e piattaforma, quadro elettrico; dichiarazione di conformità nel rispetto della legge 46/90; dichiarazione di conformità CE.

GARANZIA - 12 mesi dalla data di consegna, spedizione o installazione.

PERMESSI - Per installare un montascale, non occorre alcun tipo di permesso o di licenza o collaudo, n'è c'è da pagare alcuna tassa di concessione.

OPERE A CARICO DEL CLIENTE - Deve provvedere ad effettuare eventuali modifiche ed opere murarie necessarie all'installazione, oltre che alla posa in opera della linea elettrica dal quadro elettrico dell'edificio al quadro di alimentazione del montascale (e relativo allacciamento) con conduttori di sezione minima pari a 2,5 mmq, nel rispetto delle normative vigenti. Garanzia della resistenza di muri, scale e gradini.