



PRODUTTORE
Portalp srl
largo Guido Donegani, 2 - 20121 MILANO (MI) Italia

Tel. 0362 1325100
www.portalp.com
info@portalp.it

LINEA

Porta scorrevole automatica a tenuta controllata.

COD. ARTICOLO

DIVA L CLEAN

DESCRIZIONE SINTETICA

Porta scorrevole automatica a tenuta controllata PORTALP mod. DIVA L CLEAN con 1-2 ante scorrevoli, con fissaggio frontale.

VOCE DI CAPITOLATO

Porta scorrevole automatica a tenuta controllata PORTALP mod. DIVA L CLEAN con 1-2 ante scorrevoli, con fissaggio frontale.

Fornitura e posa di porta automatica scorrevole a tenuta controllata DIVA L CLEAN adatta per ambienti sterili, laboratori, ospedali, realizzata con struttura portante in profili estrusi in lega di alluminio con rivestimento dell'anta in HDS (antibatterico, resistente agli urti e ai differenti prodotti chimici) con stondatura antinfortunistica e finitura superficiale con verniciatura a forno, trave di sostegno in alluminio, guida inferiore in chiusura (accompagna il movimento di chiusura senza contraccolpi), cassonetto interno ispezionabile in alluminio estruso con finitura identica a quella dei profili strutturali, cover superiore dotata di guarnizione sulla parte inferiore e superiore che conferisce una tenuta perfetta agli schizzi, cinghia in poliuretano (limita l'accumulo di polvere), stipiti dotati di aletta supplementare che permette di coprire le parti in acciaio inox per ottenere un'ottima tenuta sul telaio e una finitura curata, guarnizioni sugli stipiti e sulla calotta superiore, generatore di impulsi con sensore combinato di attivazione e sicurezza, motore in corrente continua, rilevatore a infrarossi per l'apertura dell'anta scorrevole automatica con riconoscimento della direzione e sorveglianza del vano passaggio con rilevatore attivo a infrarossi conforme alla direttive EN16005.

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecniche e applicative peculiari: > installazione: fissaggio frontale; struttura: in alluminio; cassonetto: 280 (A) x 110 (P) mm; larghezza di passaggio: 750/1.800 mm (1 anta), 800/3.600 mm (2 ante); altezza massima di passaggio: 3.100 mm; peso massimo dell'anta: 1 x 120 kg / 2 x 120 kg, 1 x 105 kg (con EMI), 2 x 85 kg (con EMI); velocità di apertura: 10-80 cm/s (1 anta), 20-160 cm/s (2 ante); velocità di chiusura: 10-50 cm/s (1 anta), 20-100 cm/s (2 ante); temporizzazione (mantenimento in apertura): 1-25 sec; coppia di apertura: 3,3-15 daN; coppia di chiusura: 3,3-15 daN; alimentazione: 50-60 Hz (da rete), 230 V $\pm$ 10% (con messa a terra); potenza media assorbita: 50 W; tensione del motore (batteria di riserva): 30-12 Vcc (1,2 Ah); tasso di umidità: 10-93% senza condensa; temperatura di funzionamento: da -20°C a +60°C, da +5°C fino a +40°C per porte per uscita di sicurezza (EN 16005); norme: CE (direttiva compatibile elettromagnetica 2004/108/CE, sicurezza elettrica - direttiva bassa tensione 2006/95/CEE), EN 60335-1/-2-103 (sicurezza degli apparecchi elettrodomestici e analoghi), EN 61000-6-3 (CEM: emissioni per gli ambienti residenziali, commerciali e per l'industria leggera), EN 61000-6-2 (CEM: immunità per gli ambienti industriali), EN 16005 (porte automatiche pedonali: sicurezza di utilizzo); campi d'impiego: sale con apparecchiature elettromedicali, ospedali, sanità, ricerca, industria, farmaceutica, laboratori, chimica, camere sterili industriali, elettronica.

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 la stesura dell'impianto elettrico sotto traccia, le eventuali finiture a muro tramite lisciatura, rasatura e tinteggiatura lungo i rivestimenti in alluminio a contatto diretto con le pareti, la scelta di materiali differenti dell'anta (melamminico, inox, décochoc, alluminio satinato naturale, laccatura RAL), anta scorrevole in vetro con traversa intermedia (da 72 a 150 mm) e maniglia incassata integrata, l'eventuale sensore laterale ad infrarossi attivi o il sensore a doppia tecnologia, l'interruttore manuale, l'interruttore di prossimità, il pulsante per gomito o piede, il display Visioblu con telecomando, la consolle Naviblu, il comando piccolo/grande apertura, le tendine manuali o motorizzate, mentre sono compresi nel prezzo la fornitura ed installazione dei materiali necessari, il trasporto dei materiali a piè d'opera, il sopralluogo preventivo per la valutazione delle condizioni della struttura esistente, i campioni richiesti dalla Direzione Lavori prima della fase esecutiva, la formazione e controllo dei livelli di riferimento con il tracciamento preventivo, la verifica che la muratura portante rispetti i requisiti secondo DIN 1053-1 (laterizio - spessore nominale muro > 115 mm; resistenza allo schiacciamento > 12; categoria malta: II) e DIN 1045 (cemento armato - spessore nominale > 100 mm; classe di forza: B 15), il montaggio completo dei profili di sostegno alla muratura portante con fissaggio frontale, la verifica dei piombi e della messa in bolla, il modulo uscita di sicurezza, la guida a terra fissata nello stipite, l'allacciamento elettrico, i test di collaudo, la dichiarazione di conformità CE, la dichiarazione di conformità alla normativa EN16005, la verifica da parte della D.LL. che gli interventi di montaggio siano eseguiti esclusivamente da personale specializzato ed autorizzato, la protezione provvisoria di pavimenti e pareti se presenti prima dell'installazione, gli eventuali ponteggi interni/esterni fino ad un'altezza di 3,5 m, 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.

