



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 ermetica.

COD. ARTICOLO

HDS CLEAN

DESCRIZIONE SINTETICA

Porta scorrevole automatica a tenuta ermetica PORTALP mod. HDS CLEAN adatta per ambienti sterili e locali ad atmosfera controllata.

VOCE DI CAPITOLATO

Porta scorrevole automatica a tenuta ermetica PORTALP mod. HDS CLEAN adatta per ambienti sterili e locali ad atmosfera controllata.

Fornitura e posa di porta ermetica HDS CLEAN a tenuta rinforzata all'aria, alle polveri, agli agenti chimici e ai batteri, adatta per ambienti sterili, laboratori, ospedali, con sistema di apertura completamente automatizzato e controllato da dispositivi di sicurezza e comando, realizzata con struttura portante in profili estrusi in lega di alluminio, anta con anima rigida rivestita con pannelli stratificati ad alta densità disponibili in una vasta gamma di colori, guarnizione tubolare continua su tutto il perimetro della porta, telaio e trave di sostegno in alluminio, binario di scorrimento superiore, profili continui di aggancio verticali sui bordi di chiusura secondari, 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, 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: alluminio; cassonetto: 278 (A) x 201 (P) mm (con calotta antipolvere), 185 (A) x 201 (P) mm (senza calotta antipolvere); larghezza di passaggio: 700/1.800 mm; altezza massima di passaggio: 2.500 mm; peso massimo dell'anta: 1 x 150 kg (stagna e contro i raggi X); velocità di apertura: 6-50 cm/s (stagna e contro i raggi X); velocità di chiusura: 6-30 cm/s (stagna e contro i raggi X); temporizzazione (mantenimento in apertura): 1-25 sec (stagna e contro i raggi X); forza in apertura: 6-23 daN (stagna), 6-30 daN (contro i raggi X); forza in chiusura: 6-15 daN (stagna), 6-30 daN (contro i raggi X); 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; norme: NF EN1026 (permeabilità all'aria con pressione positiva e negativa), CE (direttiva compatibile elettromagnetica 2004/108/CE, sicurezza elettrica - direttiva bassa tensione 2006/95/CEE, direttiva macchine 2006/42/CE), 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); tenuta pressione: da 0,10 m³/h/m² a 50 Pa; campi d'impiego: blocchi operatori, stanze per la sterilizzazione, camere e ambienti sterili, locali ad atmosfera controllata.

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), il telaio e rivestimento protettivo contro i raggi X, l'inserimento di zona visiva in doppio vetro a filo (400-600 x 400 mm) e contro i raggi X, l'eventuale controtelaio opzionale, la maniglia di apertura in cassata a filo, il sensore ad infrarossi attivi centrale o secondario, l'interruttore senza comando, il pulsante per gomito o piede, il telecomando a infrarossi, la consolle Naviblu, il comando piccolo/grande apertura, le tendine manuali o motorizzate integrate, la maniglia interna che permette l'apertura facilitata grazie alla funzione Easy Coming, 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, 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.

