



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

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

LINEA

Porta automatica scorrevole.

COD. ARTICOLO

TINA LUMINA G10

DESCRIZIONE SINTETICA

Porta automatica scorrevole PORTALP mod. TINA LUMINA G10 ad una o due ante, con profili sottili eleganti.

VOCE DI CAPITOLATO

Porta automatica scorrevole PORTALP mod. TINA LUMINA G10 ad una o due ante, con profili sottili eleganti.

Fornitura e posa di porta automatica scorrevole TINA LUMINA G10 realizzata con struttura portante in profili estrusi estremamente sottili ed eleganti in lega di alluminio con stondatura antinfortunistica e finitura superficiale con verniciatura a forno, trave di sostegno in alluminio, binario superiore integrato, profili continui di aggancio verticali sui bordi di chiusura secondari, cassonetto interno ispezionabile in alluminio estruso con finitura identica a quella dei profili strutturali, 1 o 2 ante scorrevoli centrali automatiche con sistema anti-schiacciamento delle dita, eventuali 1 o 2 ante fisse laterali unite a quelle scorrevoli mediante profilo "labirinto", tenuta periferica dell'apertura ottenuta grazie a guarnizioni e apposite spazzole di chiusura, ancoraggio laterale speciale con appositi profili ad "U" fissati a muro tramite appositi tasselli adatti a strutture portanti in laterizio o cemento armato, generatore di impulsi con sensore combinato di attivazione e sicurezza, motore in corrente continua, selettore di programma digitale a 6 posizioni bloccabile con codice o con interruttore a chiave aggiuntivo e tastiera a membrana con colore alluminio/bianco montato ad incasso, pulsante di emergenza retro-illuminato montato ad incasso con indicazione visiva dello stato di chiusura, allarme ottico e acustico con luce gialla intermittente e sirena d'allarme integrata (a prova di sabotaggio con vetro di protezione e intensità di corrente massima 1A a 24V DC), rilevatore a infrarossi per l'apertura delle ante scorrevoli automatiche 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, a filo muro, con struttura di sostegno; struttura: in alluminio; cassonetto (AxP): 102 x 165 mm (fissaggio frontale), 102 x 212 mm (rinforzato); larghezza di passaggio: 750-1.800 mm (1 anta), 900-2.900 mm (2 ante); altezza massima di passaggio: 3.100 mm; flange: polistirene antiurto nero; peso massimo dell'anta: 1 x 140 kg / 2 x 120 kg, 1 x 110 kg (con EMI) / 2 x 90 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: 6-15 daN; coppia di chiusura: 6-15 daN; alimentazione: 50-60 Hz (da rete), 230 V $\pm$ 10% (con messa a terra e fusibile da 1,25 A); potenza media assorbita: 50 W; tensione del motore (batteria di riserva): 30-12 Vcc (1,2 A/h); 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), 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 13849-1 (sicurezza delle macchine - parti dei sistemi di comando relative alla sicurezza), EN 16005 (porte automatiche pedonali: sicurezza di utilizzo).

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 scheda DSC per porta tagliafuoco, il telecomando a infrarossi S (semplificato), la chiave a infrarossi, i comandi per persone con disabilità motorie, la laccatura speciale dei profili, i profili in acciaio inox, 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, la verifica dei piombi e della messa in bolla, la chiusura elettrica, la canalina passacavi, lo sblocco manuale di sicurezza interno, il blocco fail safe, il dispositivo antipánico (EMI-CO48), la scheda interblocco, il sensore interno ed esterno, i dispositivi di sicurezza I/O, la consolle di controllo Naviblu o Visioblu o Consolle 4T, il ricevitore a infrarossi, il modulo di uscita di sicurezza EN 16005, la finitura RAL, laccata, AA, colore anodizzato dei profili in alluminio, la batteria di riserva in caso di interruzione di corrente, il modulo uscita (2 relè), il modulo ingressi, la funzione PMR (persone a mobilità ridotta) che gestisce i dispositivi di segnalazione sonora o visiva installati per il comfort e per la sicurezza degli utenti con problemi alla vista o all'udito, il dispositivo di apertura dei battenti grazie all'energia meccanica intrinseca (EMI) senza necessitare di altre fonti di energia, le cerniere per l'apertura del cassonetto superiore/inferiore, 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.

