



PRODUTTORE  
dormakaba Italia S.r.l.  
via Tolmezzo, 15 - 20132 MILANO (MI) Italia

Tel. 02 494842  
www.dormakaba.it  
info.it@dormakaba.com

## LINEA

Porta girevole automatica a 3/4 ante.

## COD. ARTICOLO

KTV/A

## DESCRIZIONE SINTETICA

Porta girevole automatica DORMAKABA KTV/A a 3/4 ante, con diametro interno (D) ..... mm e altezza vano di passaggio (LH) ..... mm.

## VOCE DI CAPITOLATO

Porta girevole automatica DORMAKABA KTV/A a 3/4 ante, con diametro interno (D) ..... mm e altezza vano di passaggio (LH) ..... mm.

Fornitura e posa di porta girevole DORMAKABA KTV/A automatica, omologata TÜV secondo la norma VDE 0700 ed altre norme DIN e UV (antifortunistiche), con diametro interno ..... mm, realizzata con struttura portante curva fissa in profilati speciali d'alluminio verniciato e con sistema centrale rotante composto da 3/4 ante con profilati con profondità 57 mm e larghezza superficie a vista pari a 80 mm, completa di vetro di sicurezza temprato da 6 mm, bloccaggio mediante perno superiore configurato per cilindro Europrofile, ante rigide, sistema antipanico, pareti della bussola convesse con spessore 46 mm, montanti 76 x 46 mm, zoccolo e fascia superiori alti 100 mm, pareti con predisposizione per inserimento di pannello di connessione tra parete e struttura da 24 mm sulla linea di centro porta, vetratura pareti in vetro trasparente di sicurezza laminato da 9,3 mm, struttura di copertura con supporto in alluminio saldato, controsoffitto e cielino in truciolare con rivestimento melamminico, azionamento automatico, centralina di comando con due modalità operative, riduttore di velocità, scudo notturno esterno con vetro trasparente di sicurezza da 9,3, bloccaggio meccanico delle ante, bloccaggio meccanico dello scudo notturno, traversa centrale nelle ante della porta, traversa centrale nelle pareti della bussola (in vetro), anello a pavimento, illuminazione interna con installazione di spot (max. 12), tetto a tenuta di pioggia, interruttore d'arresto d'emergenza, barra di contatto inferiore sull'anta, verticale sul montante della parete della bussola, anta con contatto di sicurezza, pulsante disabili, attivatore radar o attivatore passivo ad infrarossi, guarnizioni speciali con contro-profilati per l'isolamento termico e acustico.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche tecniche e applicative peculiari: > diametro interno: da 2000 mm a 3800 mm; programma automatico con due impostazioni: I) la porta viene avviata non appena una persona si avvicina; la porta si ferma nuovamente dopo un tempo regolabile e resta ferma nella posizione di arresto prefissata; II) la porta ruota costantemente a circa 1 giro/min; se una persona entra nell'area della porta il numero di giri aumenta a circa 3 giri/min; quando la persona abbandona l'area della porta, il numero di giri viene nuovamente ridotto a 1 giro/min; carico insistente sul nucleo centrale: ca. 400 kg; carico trasmesso dal montante: ca. 100 kg; silenziosità di funzionamento; motore universale configurabile con 220, 420, 440 V.

L'esecuzione in opera dovrà rispettare quanto contenuto nel progetto esecutivo nel rispetto delle indicazioni, prescrizioni e disposizioni tecniche del Direttore dei Lavori.

Sono esclusi dal prezzo la formazione dell'impianto elettrico sotto traccia, le eventuali assistenze murarie, mentre sono compresi nel prezzo la fornitura ed installazione dei materiali necessari, il trasporto dei materiali a piè d'opera, la formazione e controllo dei livelli di riferimento con il tracciamento preventivo, l'installazione preventiva di binario circolare in alluminio estruso nel

sottofondo in cemento, il montaggio completo della porta girevole alla struttura portante in profilati estrusi in lega di alluminio seguendo scrupolosamente le disposizioni tecniche della Direzione Lavori e quanto contenuto nelle istruzioni di montaggio del produttore, la verifica dei piombi e delle messe in bolla, l'interruttore a chiave per chiusura notturna, il selettore di programma, il collegamento equipotenziale, il controllo delle impostazioni e del corretto funzionamento, la messa in funzione con l'allacciamento elettrico, il rilascio del collaudo finale e di tutte le certificazioni obbligatorie, la protezione provvisoria di pavimenti e pareti se presenti prima dell'installazione, gli eventuali ponteggi interni 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.

