

Porte carrousel KTV 4 Atrium dormakaba.

Désignation : dormakaba KTV 4
Conception : porte carrousel KTV 4 Atrium
Fonctions : à sélectionner en option
Fabricant : dormakaba

DESCRIPTION DU PRODUIT / FONCTIONS

Porte carrousel version tout verre pourvue d'un dispositif intégré d'entraînement sous plancher protégé contre les projections d'eau
Révisibilité (p. ex. par le revêtement de sol existant) obligatoire
sélectionnable dans les variantes d'équipement comme porte manuelle avec/sans limitation de la vitesse de rotation, dispositif automatique de positionnement, servocommande

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Hauteur de la porte (mm) : 2.100 à 2.800
Diamètre de la porte (mm) : 2.000 à 2.800
Puissance absorbée (W) : en fonction de la version 120 à 350 W
Tension d'alimentation : 230 V CA, 50/60 Hz
Classe de protection : IP 54
Plage de températures (°C) : -20 à +60
Taux maximal d'humidité relative (%) : 90 % sans condensation

AGRÉMENTS / CERTIFICATS

Homologation conforme aux normes DIN 18650 et EN 16005
Règles techniques concernant les lieux de travail ASR A 1.7
Directive machines, directive basse tension EN ISO 13849-1
Soumission du verre à divers essais sur une installation modèle (Certificat de contrôle 2001/12-01) afin de tester la capacité de charge du plafond vitré, l'ensemble du système, la capacité de charge résiduelle du plafond vitré, la capacité de charge dans des scénarios d'échec, le comportement des cloisons du tambour en cas de choc conformément à la norme DIN EN 12600
Fabrication conforme à la norme DIN ISO 9001

DOMAINES D'APPLICATION

comme dispositif d'accès aux bâtiments
comme porte intérieure et extérieure

TYPE DE PORTE

CONSTRUCTION DE LA PORTE

Parois du tambour cintrées et circulaires, exécutées en VSF de 17,52 mm
avec bordures de protection composées de profilés en U circulaires et trilatéraux
Largeur apparente 15 mm
Cloisons latérales de jonction avec la façade décentrée du bâtiment, montage sur le socle circulaire

DIMENSIONS

Diamètre intérieur DI (mm) '.....'
Diamètre extérieur DE (mm) '.....'
Hauteur du bandeau (HB) (mm) '.....'
Hauteur libre HL (mm) '.....'
Hauteur totale HB + HL (mm) '.....'

RÉGION CENTRALE

(b) Croisée à encadrement fin pourvue de quatre vantaux rigides '.....'
exécutés en profilés d'aluminium, largeur apparente 40 x 30 mm
rails supérieurs et inférieurs, largeur apparente 80 mm
munis de joints à brosse horizontaux et verticaux
Vitrage VMS12 mm

CONSTRUCTION DU PLAFOND

Plafond tout verre exécuté en VSF 2 x 10 mm VST conformément à la norme DIN 1863
(2 x 12 mm VST à fermeture nocturne)

revêtu en option d'un film en PVB de 1,52 mm conformément aux directives relatives aux plafonds vitrés,
composés de deux vitres semi-circulaires, dont la fixation aux cloisons du tambour s'effectue par
l'intermédiaire d'un support à huit points en acier spécial

Plafond préparé en vue de la jonction avec la façade décentrée du bâtiment

SOCLE CIRCULAIRE

Socle circulaire conçu pour l'application du revêtement de sol et à ossature réglable, 80 à 250 mm (sous le
plancher 230 mm), masse (OKRB - OKFF)

Tube en acier spécial 40 x 40 x 4 mm, travaux d'étanchéité impératifs à 360° entre le socle et le corps du
bâtiment

Pose d'une chape brute OK - Revêtement de sol UK sur site

Type 0, sans bride de fixation sur site d'un dispositif d'étanchéité au sol '.....'

Type 1, avec bride de fixation axiale sur site d'un dispositif d'étanchéité au sol '.....'

Type 2, avec bride extérieure semi-circulaire de fixation sur site d'un dispositif d'étanchéité au sol '.....'

Type 2, avec cloisonnement extérieur et semi-circulaire en tôle, pour obtenir un meilleur comblement de la
chape '.....'

LIAISON AVEC LA FAÇADE

sur site '.....'

Profilé en U exclusivement '.....'

Panneau médian, à trois côtés et d'une épaisseur de 24 mm, largeur max. 100 mm '.....'

Version spéciale selon description séparée '.....'

TEINTE

Exécution en acier spécial, matériau 1.4301, grain 240

OPTIONS

KTV-M (porte manuelle avec limitation de la vitesse de rotation) '.....'

KTV-P (dispositif automatique de positionnement) '.....'

porte à commande manuelle et dispositif de positionnement automatique

2 modes d'utilisation sélectionnables

KTV-S (servocommande) '.....'

Porte à commande manuelle ou par l'intermédiaire d'un dispositif de démarrage automatique (lent),
accélération manuelle

2 fonctions sélectionnables au moyen d'un commutateur de programmation

CAPTEURS DE SÉCURITÉ

sans (uniquement sur le modèle KTV M avec/sans limitation de la vitesse de rotation) '.....'

Équipement de sécurité pour le modèle KTV P '.....'

Équipement de sécurité pour le modèle KTV S '.....'

Dispositifs de sécurité conformes aux normes DIN 18650/EN 16005

CAPTEUR DE MOUVEMENT RADAR

Capteurs d'emballement pour le modèle KTV S '.....'

COMMUTATEUR DE PROGRAMMATION

Commutateur à clé pour portes carrousel '.....'

Commutateur électronique de programmation pour portes carrousel '.....'

FERMETURE NOCTURNE

sans fermeture nocturne '.....'

avec fermeture nocturne '.....'

Fermeture nocturne manuelle de l'intérieur vers l'extérieur '.....'

Segment cintré et circulaire en VSF de 10 mm

avec bordure de protection circulaire composée de profilés en U,

Largeur apparente 15 mm

Glissière et chariot dormakaba MANET-Technik

VERROUILLAGE DE LA PORTE

sans verrouillage '.....'

verrouillage manuel au sol '.....'

pour serrure à demi-cylindre profilé

Antichoc '.....'

Accouplement électromagnétique à denture, ouverture sans courant pour le modèle KTV A

REVÊTEMENT DE SOL

Revêtement de sol sur site (30 mm d'épaisseur max.) '.....'

Tapis naturel rayé EMCO Diplomat 522/3R,

Teinte anthracite '.....'

Tapis naturel rayé EMCO Diplomat 522/3G,

Teinte noire '.....'

RIDEAU D'AIR CHAUD

Rideau d'air chaud à eau chaude

Appareil sur pied de même teinte que l'installation, conçu pour être raccordé sur site à l'installation de production d'eau chaude sanitaire '.....'

Rideau d'air chaud électrique

Appareil sur pied de même teinte que l'installation, conçu pour être raccordé sur site à l'installation électrique '.....'

ACCESSOIRE SUPPLÉMENTAIRE

Alimentation électrique de secours (pas pour les issues de secours) '.....'

Touches avec pictogramme fauteuil roulant à l'intérieur et à l'extérieur permettant de ramener la vitesse de rotation de la porte à deux tours par minute environ (en rotation complète) '.....'

Poignées de poussée (4 pièces)

(a) à monter à la verticale sur chaque vantail

OGRO TG 9356, D 32 mm, longueur 350 mm '.....'

OGRO TG 9355, D 40 mm, longueur en fonction de la hauteur des vantaux '.....'

(b) à monter à l'horizontale sur chaque vantail

OGRO TG 9355, D 32 mm, longueur en fonction de la largeur des vantaux '.....'

PRESTATIONS DE MONTAGE ET DE SERVICE

Montage dans les règles de l'art '.....'

Mise en service dans les règles de l'art '.....'

Contrat de maintenance '.....'

Quantité : EP : GP :