



CONSTRUCTION

- Soubassement en acier profilé de 400/180/3,5 mm et doté d'une nervure latérale, pourvue d'une bande réfléchissante, largeur 47 mm (couleur rouge) et pourvu d'un nez coulé.
- Cadre en profil d'acier 100/60/3 soudé verticalement sur le soubassement.
- Guidage de réception en acier inoxydable.
- Renforts intermédiaires: 60/60/2, 3 pièces divisent la longueur totale de la porte en 4 sections.
- Barreaux: 25/25/1.5 jusqu'à une hauteur de 2.00 m inclus
30/30/1.5 pour une hauteur de 2.25 m et 2.50 m
soudés verticalement tous les 15 cm a.e.a.
- Lisse défensive standard à partir de 1.80 m de hauteur.
- Fermeture "Papillon" avec serrure à cylindre inoxydable + 3 clés.
- Jeu au sol de la porte: ±10 cm.

CHEMIN DE ROULEMENT ET DE GUIDAGE

- 2 galets lourds en acier traité Ø 200 x 45 mm pourvus de roulements étanches à l'eau et à la poussière incorporés invisiblement dans le soubassement.
- Rail de guidage en profil acier spécial type S, poids 7 kg/ml à encastrer dans la fondation en béton.
- Deux galets autolubrifiants en nylon, montés en haut dans le portique de guidage, guident la porte pendant son mouvement.

PORTIQUES

- 2 montants en tube d'acier 160/80/3 et soudés en bas par 2 plaques d'embase de 310/230/12 mm pour fixation sur fondation en béton.
- Chaque porte comporte 1 portique de réception et 1 portique de guidage.

FINITION

- Toutes les pièces en acier sont sablées et métallisées à ±50µ, finition par poudre polyester ±80µ cuite au four.
- Tous les accessoires sont en aluminium ou en acier inoxydable.

FONDATION

- Le plan de fondation peut être transférer de l'extranet Kopal www.kopal.be (demandez votre code confidentiel au service commercial).

REMARQUE

- Pour les grands passages libres (à partir de 12 m) ou pour charges extrêmes (vent), il est conseillé de prévoir un deuxième portique de guidage, placé 1.20 m du premier. Ce second portique améliore le maintien de la porte au moment de son ouverture et de sa fermeture. Le passage libre diminue avec 1.20 m.
- Soubassement prolongé pour automatisation (supplément)
- Automatisation et accessoires sur demande.