

## MODÈLE BÉQUILLE DOUBLE TOKYO ALU F1

HOPPE



### Garnitures de sécurité

Modèle: 1710/3332A-ZA/3440

Garniture de sécurité HOPPE en aluminium sur plaques longues avec protecteur de cylindre, pour porte extérieure

disponible en c.7 ea.70 et en c.8 ea.72 pour porte épaisseur 37-42 et porte épaisseur 68

Garniture de sécurité HOPPE en aluminium sur plaques longues avec protecteur de cylindre, pour porte extérieure :

- Assemblage : poignées libres, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Protecteur de cylindre : en acier trempé, pour cylindre dépassant 10-18 mm
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Fixation : visible côté intérieur, traversante, vis filetées M6

RÉFÉRENCE	DIVERS	PRIX HT	PRIX TTC	UNITÉ DE VENTE
1452605	7/70 PORTE 37-42MM	148,61 €	178,33 €	l'unité
1452609	7/70 PORTE 68MM	149,64 €	179,57 €	l'unité
1452611	8/72 PORTE 36-46MM	164,16 €	196,99 €	l'unité

Tarifs valables le 19/01/2026  
<http://www.qama.fr/modele-bequille-double-tokyo-alu-f1-p61734>



45 000 références  
dont 30 000 disponibles  
en stock



Livraison offerte  
dès 79€ HT d'achat



Toute commande passée  
avant 15h est expédiée  
le jour même



Un service client  
toujours à votre écoute