**SPÉCIFICATIONS SUGGÉRÉES**

**ARBRE DE RENVOI HORIZONTAL TAMCO**

1. Les supports de pontage et les supports latéraux seront en aluminium extrudé brut, ayant une épaisseur minimale de 0,125 po (3,17 mm).
2. Les coussinets seront en polyamide thermoplastique très robuste résistant aux éraflures et aux chocs, et ne requérant aucun entretien. Les coussinets auront un diamètre interne de 1 po (25,4 mm). Les coussinets à deux parties ne seront pas acceptés.
3. Les boîtiers des coussinets seront en aluminium extrudé brut, fixés directement aux supports de fixation en utilisant au moins deux boulons ¼-20.
4. Les cornières d'attache seront en aluminium extrudé brut. Elles seront montées directement sur la lame maîtresse et fixées avec des boulons en « U » de ¼ po. Les cornières d’attache préformées ne seront pas acceptées.
5. L'arbre aura un diamètre externe de 1 po (25,4 mm) et sera en aluminium extrudé brut.
6. Les bras de manivelle, les collets de sûreté et les barres de liaison seront en aluminium extrudé brut.
7. Toutes les pièces qui ne sont pas en aluminium seront en acier recouvert de zinc.
8. La rotation des arbres de renvoi sera de 90 degrés et permettra le montage direct de l’actuateur sans nécessiter de connecteur additionnel ou de tige maîtresse.
9. Les arbres de renvoi seront pré-assemblés en usine et prêts à être montés dans les trous préperforés avec des attaches fournies en usine.
10. Les arbres de renvoi devront être montés directement sur la lame maîtresse de façon à minimiser la longueur des barres de raccordement.
11. La tringlerie de l’arbre de renvoi devra être munie de bras et de coussinets fixes, situés aux points de pivotement. Les pivots amovibles ne seront pas acceptés.
12. Les arbres de renvoi seront conçus de façon à pouvoir fonctionner à partir d’un côté ou de l’autre.
13. L’installation des arbres de renvoi horizontaux doit correspondre aux exigences du Guide d’installation courant des arbres de renvoi TAMCO fourni avec la livraison de volets TAMCO.
14. Les arbres de renvoi horizontaux seront de marque TAMCO venant de chez T. A. MORRISON & CIE INC. (Service à la clientèle : Tél. 1 800 723-6805, Québec / 1 800 561-3449, Canada & États-Unis.)

**OPTIONS** : *Pour chacune des options ci-après, remplacer la spécification ci-dessus par celle correspondant au numéro approprié.*

**SW - ARBRE DE RENVOI HORIZONTAL AVEC OPTION POUR RÉSISTER À L’EAU SALÉE**

1. Les supports de pontage et les supports latéraux seront en aluminium extrudé, ayant une épaisseur minimale de 0,125 po (3,17 mm), et seront anodisés clair à une profondeur minimale de 0,7 mil (18 microns).

3. Les boîtiers des coussinets seront en aluminium extrudé, anodisés clair à une profondeur minimale de 0,7 mil (18 microns). Les boîtiers seront fixés directement aux supports de fixation en utilisant au moins deux boulons ¼-20.

4. Les cornières d'attache seront en aluminium extrudé anodisé. Elles seront montées directement sur la lame maîtresse et fixées avec des boulons en « U » en acier inoxydable de ¼ po. Les cornières d’attache préformées ne seront pas acceptées.

5. L'arbre aura un diamètre externe de 1 po (25,4 mm) et sera en aluminium extrudé anodisé.

6. Les bras de manivelle, les collets de sûreté et les barres de liaison seront en aluminium extrudé anodisé.

5. Toutes les pièces qui ne sont pas en aluminium seront en acier inoxydable.