

MODÈLES DISPONIBLES:

CARACTÉRISTIQUES COMMUNES DE LA SÉRIE:

FINITIONS:

- Profilés anodisés en noir.

COMPOSITION/MATÉRIAUX:

Profilés:Aluminium. Alliage 6063
Pièces métalliques:Zamak, Acier
Bouts plastiques chromés:ABS
Bouts plastiques transparentes:ABS
Roulement:Billes en acier, piste intérieure en laiton, piste extérieure en POM
Joints d'étanchéité:PVC

TESTS:

La collection ROYAL est conforme à la norme européenne EN 14428, dépassant tous les tests stipulés dans celle-ci et que nous détaillons ci-dessous.

Caractéristiques testables	Méthode d'évaluation	Critères de performance	Apte
Aptitude au nettoyage	Vérification visuelle. (4.2)	Libre d'angles/arêtes vives, aspérités ou bords et bavures. (4.2)	✓
Résistance à l'impact/propriétés de fracture	100 mm rayon, au moins 40 particules. (5.1, 5.2)	Verre de sécurité thermodurcissable. (4.3)	✓
Résistance à la corrosion	240 heures en brouillard salin. (4.4.2)	Résistante à la corrosion. (4.4.2)	✓
Résistance aux produits chimiques et aux taches	Réactifs : acides, alcalis, alcools, agents de blanchiment, agents colorants. (5.3)	Ne présente pas de détérioration ou coloration permanente. (4.4.3)	✓
Résistance aux cycles de humidité et séchage	Plonger dans l'eau et sécher 50 cycles. (5.4)	Ne présente pas de fissures, microfissures ou décoloration après 50 cycles. (4.4.4)	✓
Endurance	20.000 cycles d'ouverture et fermeture. (5.5)	Ne présente pas de détérioration fonctionnelle. (4.4.5)	✓
Stabilité	Résistance à l'impact. (5.6)	Résiste à l'impact sans détérioration fonctionnelle. (4.4.6)	✓
Rétention d'eau	Étanchéité. (5.7)	Retient l'eau. (4.4.7)	✓

CERTIFICATS DE QUALITÉ:



EXEMPLE DE MODÈLE:

