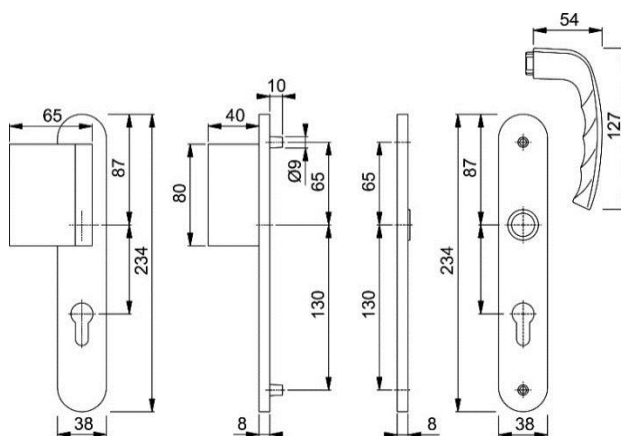


Ligne : New York



Modèle : 504/300M-D/1810



Descriptif :

Garniture HOPPE en aluminium sur plaques longues, pour porte d'entrée ou palière :

- Certifiée selon,
 - **EN 1026** et **EN 12207 :A*4** (perméabilité à l'air)
 - **EN 1027** et **EN 12208 :E*1050** (étanchéité à l'eau)
 adaptée aux portes dans le cadre de la RT 2012 (réglementation thermique) et des normes NF 220, NF 297 et NF 412
- Assemblage : aileron de tirage fixe réversible côté extérieur, poignée libre côté intérieur, bague de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Plaques : piliers de fixation, **insert d'étanchéité en mousse** dans la plaque extérieure
- Fixation : visible côté intérieur, traversante, vis filetées M4
- Spécificité : plaque extérieure avec insert en mousse pour une meilleure perméabilité à l'air et étanchéité à l'eau

Entraxes : 7/70 mm.

Épaisseur de porte : 38-47 mm.

Destination : Bâtiments tertiaires et résidentiels

Matière :

Aluminium : L'alliage utilisé par HOPPE est de 1ère fusion, résistant à la corrosion, soit 95% d'aluminium et 3% de magnésium. La surface des poignées en aluminium est traitée par anodisation ou par application d'un revêtement de poudre. Cette couche protège les produits des agressions externes telles que la sueur de la main, l'humidité de l'air et les faibles sollicitations mécaniques. 100% recyclable.

Finitions :

- F1 – argent
- F9 – aspect inox

Percements standards :



Clé I

Les avantages des produits HOPPE :

Certifications : DIN EN ISO 9001:2008 (qualité) et DIN EN ISO 14001:2009 (environnement).

10 ans de garantie sur le fonctionnement mécanique



Carré à montage
rapide