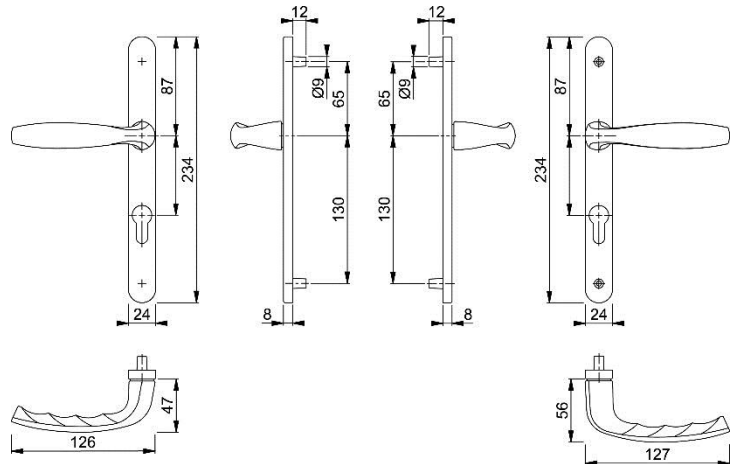


Ligne : New York



Modèle : 1810RH/300LMSGGL-D/NLFSGGL



Descriptif :

Garniture HOPPE en aluminium sur plaques étroites, pour porte-fenêtre :

- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0140U**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
 - **EN 1026** et **EN 12207 :A*4** (perméabilité à l'air)
 - **EN 1027** et **EN 12208 :E*5A** (étanchéité à l'eau)
- adaptée aux portes d'entrée et portes-fenêtres dans le cadre de la **RT 2012** (réglementation thermique) et des normes **NF 220**, **NF 297** et **NF 412**
- Assemblage : garniture libre, bagues 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 d'étanchéité en mousse, pour une meilleure perméabilité à l'air et étanchéité à l'eau

Entraxes : 7/70 ou 8/92 mm.

Épaisseurs de porte : 58-67, 68-77, 78-87 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 :

- F9 – aspect inox
- F9016 – blanc signalisation

Percements standards :



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