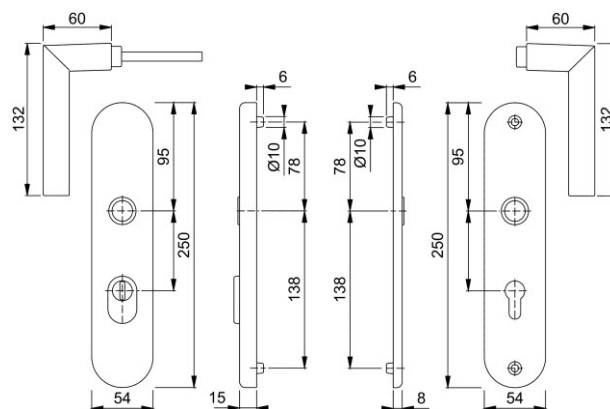


■ Ligne : Stockholm



■ Modèle : 1140/3332A-ZA/3440



■ Descriptif :

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

- Assemblage : poignées libres, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle) de 7 mm
- 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
- Pour épaisseurs de porte : 37-42, 47-52 mm.

Destination : Bâtiments tertiaires et résidentiels

■ Matière :

Aluminium : L'alliage utilisé par HOPPE est de 1^{ère} 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

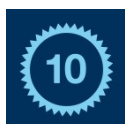
■ Percements standards :



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