

Serrurerie et quincaillerie porte-fenêtre > Poignée de porte > Poignée et bouton pour porte > Poignée et boutons sur rosace >

## Ensemble sur rosace Hamburg



[Voir la fiche technique](#)

GARANTIE  
10  
ANS



### Caractéristiques produit

<b>Marque</b>	Hoppe
<b>Matière</b>	Aluminium
<b>Coloris</b>	Noir
<b>Diamètre de la rosace (mm)</b>	52
<b>Saillie (mm)</b>	51
<b>Carré (mm)</b>	7
<b>Forme de la rosace</b>	Ronde
<b>Entraxe de fixation (mm)</b>	38
<b>Longueur de la béquille (mm)</b>	129
<b>Épaisseur de la rosace (mm)</b>	9
<b>Aspect finition</b>	Mat
<b>Montage 8 secondes EN1906</b>	Oui

<b>Type de saillie</b>	Normale
<b>Usage</b>	Porte intérieure
<b>Catégorie d'utilisation</b>	Grade 3 - Fréquence élevée
<b>Modèle</b>	Hamburg
<b>Garantie</b>	10 ans
<b>Livré(e) avec</b>	Rosace de fonction
<b>Secteur - Page catalogue</b>	

### Caractéristiques techniques

RÉFÉRENCE	ÉPAISSEUR MAXIMUM DU VANTAIL (MM)	FONCTION	ÉPAISSEUR MINIMUM DU VANTAIL (MM)
<a href="#"><u>HOP1200</u></a>	45	Clé L	35
<a href="#"><u>HOP1201</u></a>	45	Clé I	35
<a href="#"><u>HOP1202</u></a>	42	À condamnation sans voyant	37