

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

## Ensemble sur rosace Macau



[Voir la fiche technique](#)

GARANTIE  
10  
ANS



8 Secondes

### Caractéristiques produit

<b>Marque</b>	Hoppe
<b>Livré(e) avec</b>	Vis de fixation.
<b>Matière</b>	Laiton
<b>Garantie</b>	10 ans
<b>Diamètre de la rosace (mm)</b>	52
<b>Spécificité</b>	Finition Resista®.
<b>Modèle</b>	Macau
<b>Carré (mm)</b>	7
<b>Saillie (mm)</b>	53
<b>Entraxe de fixation (mm)</b>	38

<b>Montage 8 secondes EN1906</b>	Oui
<b>Longueur de la béquille (mm)</b>	132
<b>Épaisseur de la rosace (mm)</b>	9
<b>Aspect finition</b>	Satiné
<b>Forme de la rosace</b>	Ronde
<b>Catégorie d'utilisation</b>	Grade 3 - Fréquence élevée
<b>Ressort de rappel</b>	Oui
<b>Secteur - Page catalogue</b>	

### Caractéristiques techniques

RÉFÉRENCE	ÉPAISSEUR MAXIMUM DU VANTAIL (MM)	FONCTION	ÉPAISSEUR MINIMUM DU VANTAIL (MM)	PRIX
<a href="#"><b>HOP920</b></a>	<b>50</b>	<b>Clé I</b>	<b>40</b>	<b>215,88 €</b>
<a href="#"><b>HOP921</b></a>	<b>50</b>	<b>Clé L</b>	<b>40</b>	<b>215,88 €</b>
<a href="#"><b>HOP922</b></a>	<b>47</b>	<b>Bec de cane</b>	<b>37</b>	<b>271,21 €</b>