

# Poignées et olives de fenêtre en aluminium

Poignées extérieures pour portes-fenêtres

## Poignée extérieure Serie Luxembourg

Aluminium F1 argent  
tenons 12 mm

HOPPE



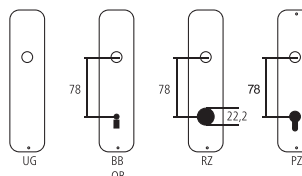
Désignation	Commande/Réf. Fabricant	┌┐	┌┐	┌┐	┌┐	┌┐	┌┐	┌┐
Poignée extérieure	51.099KH/66N	29	68	127	24	7	43	30/10 pc
	CHF 32.00							



### Explication des signes

- ┌┐ Largeur totale
- ┌┐ Largeur rosace
- ┌┐ Hauteur totale
- ┌┐ Hauteur rosace
- ┌┐ Longueur de la poignée
- ┌┐ En saillie de la surface de montage
- ┌┐ En saillie au milieu du trou/distance au canon
- ┌┐ Profondeur encastrée
- ⌀ Distance du milieu du trou de vis du haut au milieu du trou de poignée
- ∅ Diamètre (trou, tige, tube, corde, collet etc.)
- ┌┐ Tige carrée/trou carré
- ┌┐ Distance des trous de vis
- ≠ Recouvrement
- ≠ Epaisseur du matériel
- ≠ Filetage, vis
- A Mesure A
- ┌┐ Emballage/Rabais quantitatif

### Perçages standards



### Épaisseurs de bois standards

Portes de chambre : 40 mm  
Portes d'entrée : 60 mm

Prix indicatifs sans TVA | Prix actualisés sur [www.hagerag.ch](http://www.hagerag.ch)