

**HOPPE®**  
La qualité bien en main.**EPOIGNÉE DE PORTE HANDSFREE****+ PRODUIT**

- › Déverrouillage sans contact
- › Grand confort d'accès
- › Sécurité élevée
- › Transpondeur peu gourmand en énergie
- › Raccordement universel de la serrure motorisée
- › Qualité de la marque HOPPE.

**Caractéristiques :**

- L'ePoignée de porte HandsFree permet de déverrouiller la serrure de la porte d'entrée sans avoir à poser ce qu'on a dans les mains, grâce à un simple mouvement du pied au-dessus du point lumineux projeté au sol. Les personnes autorisées à entrer, seront automatiquement reconnues lorsqu'elles approchent de la porte grâce à un signal crypté émis par un transpondeur.
- Déverrouillage sans contact : Lorsqu'une personne autorisée à entrer s'approche de la porte d'entrée, un point lumineux est projeté sur le sol, sous la poignée battante. Un mouvement au-dessus de ce point lumineux (avec le pied ou un parapluie par exemple) suffit : la serrure motorisée de la porte d'entrée se déverrouille et la porte peut être ouverte.
- Accès confortable : Confort d'accès maximal : Les objets encombrants, les nombreux sacs à provisions ou même les petits enfants dans les bras peuvent être amenés facilement et confortablement dans la maison – plus besoin de les poser.
- Poignée battante droite HOPPE en inox, section demi-ronde (côté extérieur).
- Poignée battante: avec module radio, LED à l'extrémité inférieure pour générer le point lumineux au sol (4 couleurs sont disponibles au choix : blanc, bleu, vert, rouge) et capteurs de détection de mouvement.
- Distance d'installation: min. 20 cm à max. 50 cm entre l'extrémité inférieure de la poignée battante et le sol.
- Supports : ronds, droits.
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11.
- Cryptage : AES (Advanced Encryption Standard).
- Connexion électrique : application universelle (impulsion de commande positive ou négative au choix en fonction de la serrure motorisée).
- Demi-garniture sur rosace avec unité de commande (côté intérieur) :
- Assemblage : garniture libre, ressort de rappel à double sens, bague de guidage sans entretien.
- Liaison : carré à expansion HOPPE, prémonté dans la sous-embase, pour porte percée simple.
- Sous-embase : en métal, piliers de fixation; pour porte en bois.
- Fixation : non visible, par vis filetées M5.