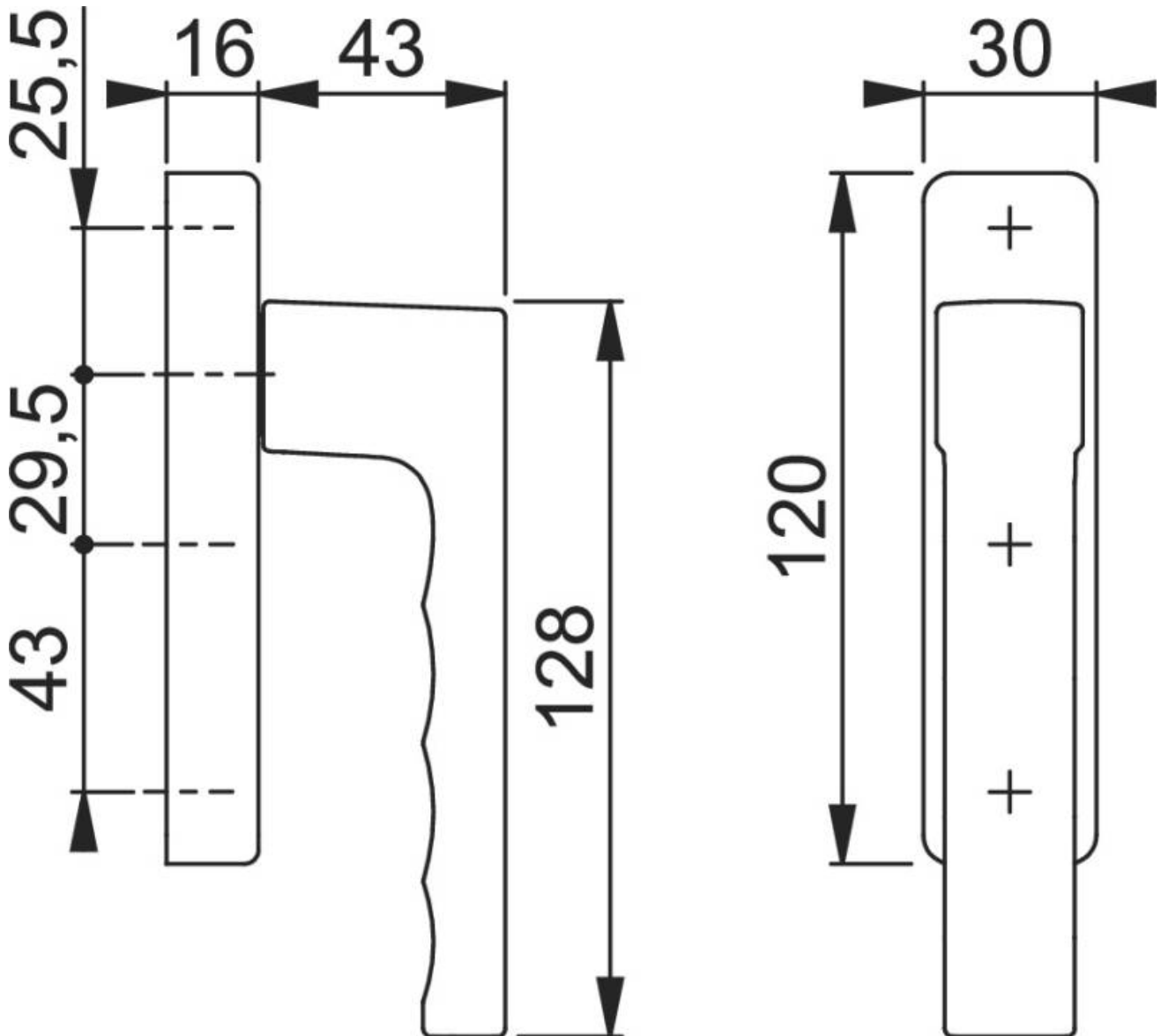


# POIGNÉE COULISSANT TOULON ERGO20 1737/447-AS

HOPPE



<http://www.arena-quincaillerie.fr/poignee-coulissant-toulon-ergo-20-1737-447-as-p70301>



Tel : 02 43 94 64 64

Fax : 02 43 30 26 16

[www.arena-quincaillerie.fr](http://www.arena-quincaillerie.fr)



## Fiche technique

### Toulon

1737/447-AS

**duraplus**<sup>®</sup>



**Carré à montage rapide**



N° d'article	12237675
Code EAN	4012788240054
Pays d'origine	Allemagne
Code NC	83024150
Épaisseur de porte	
Épaisseur du carré	7 mm
Longueur du carré	
Épaisseur du carré de poignée	8 mm
Percement	bec de cane (non percé)
Entraxe de percement	
Portée	Ø15 mm
Butée de poignée	20°
Crantage à °	90°
Vis	sans vis
Couleur	F9 alu aspect inox
Gamme	Cœur de gamme
Emballage unitaire	20
Carton	20

Demi-garniture en aluminium HOPPE **Ergo20** pour portes-fenêtres coulissantes :

- Assemblage : poignée libre
- Liaison : carré à montage rapide HOPPE avec carré plein HOPPE (partie femelle)
- Mécanisme de la poignée : 20°
- Mécanisme de la crémonne : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : zamac
- Carré : pour carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, pour vis filetées M5 (avec troisième point de fixation optionnel pour vis universelle jusqu'à Ø 5 mm)
- Spécificité : ergonomie adaptée pour une utilisation optimale

