

Ficha técnica de producto

Hamburg

1700/447-AS

duraplus



**Cuadradillo
Rápido**



Código	12316945
Código EAN	4012789313383
País de origen	Alemania
Código NC	83024150
Material	aluminio
Lado	izquierda
Espesor puerta	
Medida cuadradillo	7 mm
Cuadradillo	
Medida cuadradillo de manilla	8 mm
Guía	Ø15 mm
Tope de limitación de manilla	20°
#	90°
Tornillos	sin tornillos
Acabado	F1 Aluminio color plata
Gama	Gama básica
Caja del producto	20
Embalaje de transporte	20

Medio juego manillas HOPPE con **Ergo20**, en aluminio, para puertas balconeras:

- Ensamblaje: manilla suelta
- Conexión: **HOPPE Cuadradillo Rápido** con cuadradillo lleno HOPPE (hembra)
- Tope de limitación: manilla 20°
- Cremona: 90°
- Tapa: roseta enteramente cubierta
- Base: zamak
- Cuadradillo: para cuadradillo lleno HOPPE
- Fijación: no visible, para tornillos con rosca métrica M5 (tercer punto de fijación opcional para tornillo multiusos de hasta Ø 5 mm)
- Característica especial: uncionamiento ergonómico personalizado

