

# Ficha técnica de producto

## Dallas

1643/52VR

**duraplus**



**MiniLock**  
**Cuadradillo**  
**Rápido**



|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Código                     | 12345994                 |
| Código EAN                 | 4012789345247            |
| País de origen             | Alemania                 |
| Código NC                  | 83024110                 |
| Categoría de uso           | 3                        |
| Resistencia a la corrosión | 3                        |
| Material                   | aluminio                 |
| Lado                       | izquierda                |
| Espesor puerta             | 37-47 mm                 |
| Medida cuadradillo         | 8/8,5 mm                 |
| Cuadradillo                |                          |
| Acabado                    | F4 Aluminio color bronce |
| Gama                       | Gama básica              |
| Caja del producto          | 1                        |
| Embalaje de transporte     | 10                       |

Juego de manillas HOPPE con roseta bloqueable **MiniLock**, sin bocallaves, de aluminio, para puertas interiores:

- Verificado según **DIN EN 1906: 37-0030A**, para edificios públicos
- Ensamblaje: manillas sueltas, con muelle de recuperación, guías sin mantenimiento
- Conexión: **HOPPE Cuadradillo Rápido** con cuadradillo lleno HOPPE (versión macho/hembra)
- Base: zamak/nylon, tetones de soporte
- Fijación: no visible, pasante, tornillo multiusos
- Característica especial: con pulsador de condena (lado interior) y desbloqueo (lado exterior)

