

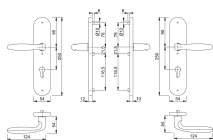
## Übersicht

### Hoppe Haustür Schutzgarnitur 1510/3331/3310 Verona Alu F1



Produktnummer: E9452047

#### Optionen



## Beschreibung

HOPPE-Aluminium-Schutz-Langschild-Türgriff-Garnitur für Außentüren:

- geprüft nach **DIN EN 1906: 37-0142A (SK2)**, zertifiziert nach **DIN 18257 ES1**
- Lagerung: Türgriffe lose, Rückholfeder rechts/links verwendbar, wartungsfreie Gleitlager

- Verbindung: **HOPPE-Schnellstift** mit HOPPE-Vollstift (Loch-/Lochteil)
  - Unterkonstruktion: außen Stahl, innen Zamak, Stütznocken
  - Befestigung: verdeckt, durchgehend, Gewindeschrauben M6
- 
- Produkttyp: Schutz-Türgriff-Garnitur (Griff/Griff)
  - Ausführung: Langschild-Garnitur
  - Material: Aluminium
  - Farbe: F1 Aluminium Natur
  - Lochung: Profilzylinder
  - Lochungsabstand: 92 mm
  - Benutzungskategorie: 3
  - Schutzklasse: ES1 (SK2)
  - Türdicke: 67-72 mm
  - Vierkantmaß: 10 mm

## Produktinformationen

**Hinweis:** Die technischen Produktdaten wurden möglicherweise mithilfe KI-gestützter Verfahren ausgelesen und generiert.

<b>EAN</b>	4012789691191
<b>Hersteller-Nummer</b>	3666941
<b>Herstellername</b>	Hoppe
<b>Ausführung</b>	ohne Zylinderabdeckung
<b>Brandschutz</b>	ohne
<b>DIN-Richtung</b>	rechts / links
<b>Farbe/Oberfläche</b>	F1 natursilber eloxiert
<b>Form Schild</b>	oval
<b>Gewicht</b>	1.5265 kg
<b>Modell</b>	Verona
<b>Schildstärke</b>	12
<b>Türstärke</b>	67 - 72
<b>Widerstandsklasse</b>	ES1 (Schutzklasse 2)