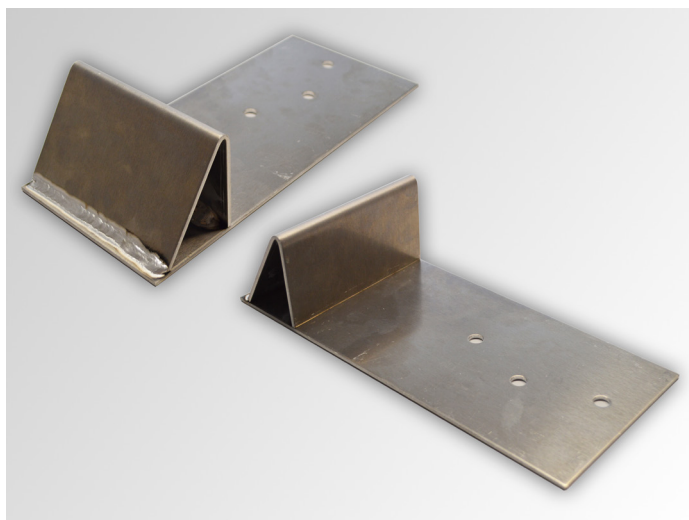


# OPTIGRÜN KNAGGE

## Schubwiderlager

Geschweißtes Schubwiderlager zur statisch wirksamen Verschraubung mit der Dachkonstruktion in Verbindung mit wasserdurchlässigen Optigrün-Traufprofilen bei Schrägdachbegrünungen von 5° - 45°. Speziell für den Einsatz von Optigrün-Schubsicherungssystemen.



<b>Material</b>	Aluminium
<b>Nennstärke</b>	4,0 mm
<b>Farbe</b>	Aluminium natur
<b>Gewicht</b>	ca. 0,85 - 1,0 kg/Stück
<b>Abmessung</b>	Länge: 338 mm Breite: 150 mm Höhe: 80 oder 120 mm
<b>Belastbarkeit</b>	bei statisch wirksamer Befestigung in der Dachkonstruktion (z.B. in die Sparren) mit jeweils 2-3 Schrauben/ Knagge (Ø 8-12 mm) = max. 7 kN/Stück
<b>Menge/Liefereinheit</b>	gemäß Bestellumfang
<b>Lieferform</b>	gemäß Bestellumfang als Paketversand, oder auf Europalette per Spedition.
<b>Packmaß</b>	ca. 45 x 20 x 15 cm/Stück
<b>Liefergewicht</b>	ca. 1,0 kg/Stück

### Einsatzbereich

Als Schubwiderlager bei Schrägdachbegrünungen von 5° - 45° zur Ausbildung einer statisch wirksamen Traufaufkantung im Zusammenhang mit der Verwendung von Optigrün-Traufprofilen, speziell auch bei Einsatz von Optigrün-Schubsicherungssystemen, z.B. System Typ T mit Träger und Schwellen.

### Besondere Eigenschaften

- Aluminium
- Belastbarkeit max. 7 kN/Stück
- inklusive 3 Bohrungen mit 11 mm



Bei den obengenannten Daten handelt es sich um Richtwerte, die unter Laborbedingungen erzielt wurden. Die Werte unterliegen einer gewissen Fertigungstoleranz. Die in dieser Produktinformation enthaltenen Daten entsprechen dem technischen Wissen von Optigrün z.Zt. ihrer Herausgabe. Es bleibt Optigrün vorbehalten, sie zu gegebenem Zeitpunkt entsprechend neueren Erkenntnissen zu ergänzen und zu ändern, sowie die genannten Eigenschaften zu modifizieren. Keine Haftung für Druckfehler.

### Optigrün international AG

Am Birkenstock 15 – 19, 72505 Krauchenwies-Göggingen  
Tel. +49 7576 772-0, Fax +49 7576 772-299, info@optigruen.de

### Optigrün Niederlassung Österreich

Landstraßer Hauptstraße 71/2, 1030 Wien  
Tel. +43 1 71728-417, Fax +43 1 71728-110, info@optigruen.at

