

**Viele Funktionen.  
Ein System. Preisgünstig!**



## Optigrün-System-Kiesleiste Typ SKL

### Multifunktional

- Trennung Kies und Gründachaufbau
- Sauberkeitsstreifen an Rand, Fassaden, Durchbrüchen usw.
- Randabschluss Gründachaufbau
- Gestaltungselement: Führung beispielsweise von Kiesbändern
- Wasserführung als offene Rinne
- Fassadenrinne
- Freistellung von Entwässerungseinrichtungen (z.B. Druckentwässerung)

**Einsatzbereiche:** Flachdächer und leicht geneigte Dächer (0 – 5°)

Extensive Dachbegrünungen und Kiesdächer  
Recycling-Kunststoff in schwarz, UV-stabilisiert, 5 mm stark,  
verschiedene Längen und Höhen

**Material:**

**Vorteile:**

- Durch Verwendung von Recycling-Kunststoff kostengünstige und ökologische Herstellung
- Mehrfachnutzen: Trennung, Abschluss, Entwässerungsrinne
- Einfache und schnelle Verlegung durch „Klick“-System
- Formstabiler als dünne Alu-Kiesleisten
- Neue multifunktionelle Formgebung der Leiste durch Kunststofftechnik, die bei Metallkiesleisten nicht realisierbar ist
- Baustein verschiedener Optigrün-Systemlösungen

**OPTIGRÜN**®  
DIE DACHBEGRÜNER

# Optigrün-System-Kiesleiste Typ SKL

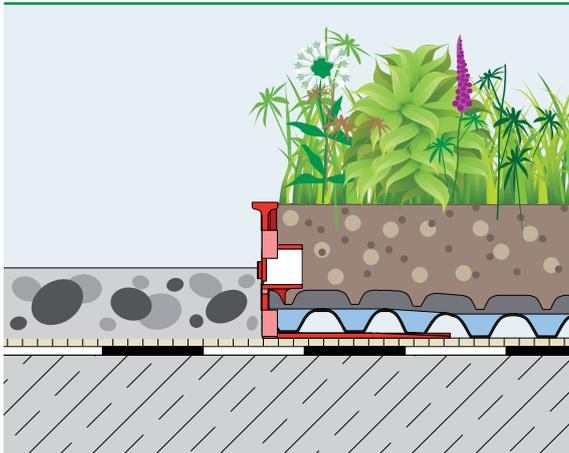


Bezeichnung	Höhe (mm)	Länge (mm)
SKL-80-1100	80	1100
SKL-120-1100	120	1100
SKL-80-300	80	300
SKL-120-300	120	300
SKL-Distanzlasche	20	390



## Verlegung:

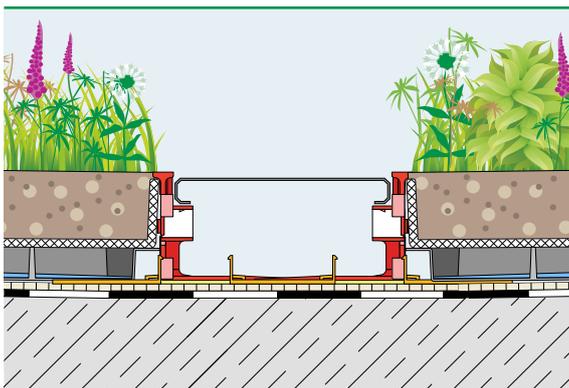
Die Optigrün-System-Kiesleiste Typ SKL lässt sich durch die Scharnier- und Klickverbindung schnell miteinander zu langen, geraden Strecken verbinden. Spezielle Verbinder sind hier nicht mehr notwendig. Die Scharnierverbindung erlauben zudem die Ausbildung von 90 Grad Innen- und Außenecken. Für die Verlegung in flexiblen und engen Bögen werden die 300 mm langen Elemente verwendet.



## Trennung von Kies und Gründach:

Bisher wurden Abgrenzungen von Kies zu Vegetationsflächen entweder mit teuren Aluminiumkiesleisten oder mit hochgeklappten Vliesstreifen hergestellt, welche optischen und technischen Ansprüchen jedoch meist nicht genügen und auch zeitaufwendig in der Herstellung waren. Die Optigrün-System-Kiesleiste ist kostengünstiger und formstabiler als Aluminium. Sie ist im Gegensatz zu Vliesstreifen schnell und sauber eingebaut und bildet damit eine klar definierte Abgrenzung, die Wasser aber kein Substrat durchlässt.

An den Innenseiten der Optigrün-System-Kiesleiste Typ SKL sind Einschubrippen angebracht unter der sich die Optigrün-Festkörperdrainage FKD 25 einschieben lässt. Damit wird sogar die Einrieselung von Substrat und Einwaschung von Feinteilen in die Entwässerung verhindert, wenn kein Filtervlies verwendet wird, wie im Optigrün-Systemaufbau Spardach.



## Entwässerungsrinne:

Großflächige extensive Dachbegrünungen mit modernen leistungsfähigen Unterdruckentwässerungen und großen Einzugsbereichen erfordern eine zügige Zuführung des überschüssigen Niederschlagswassers. Die als Zubehör lieferbare Distanzlasche verbindet die Optigrün-System-Kiesleiste Typ SKL zu parallelen Strängen, die damit zu einer offenen Rinne bzw. geschlossenen Rinne (mit Abdeckungen) werden. An die SKL-Rinne lassen sich durch extra vorgesehene Anschlussmöglichkeiten sowohl Optigrün-Dränagelemente als auch Optigrün-Triangelprofile anbinden. So lässt sich Wasser aus dem Begrünungsaufbau rückstaufrei einleiten und zielgerichtet zügig den Abläufen der Unterdruckentwässerungen zuführen.

**OPTIGRÜN**<sup>®</sup>  
DIE DACHBEGRÜNER

### DEUTSCHLAND

Optigrün international AG  
Am Birkenstock 19  
72505 Krauchenwies-Göggingen  
Telefon +49 (0) 75 76 / 772-0  
Telefax +49 (0) 75 76 / 772-299  
E-Mail [info@optigruen.de](mailto:info@optigruen.de)

### ÖSTERREICH

Optigrün Niederlassung Österreich  
Landstraßer Hauptstraße 71/2  
1030 Wien  
Telefon +43 (0) 1 / 71 72 8-417  
Telefax +43 (0) 1 / 71 72 8-110  
E-Mail [info@optigruen.at](mailto:info@optigruen.at)