Oberflächenentwässerung

Von MONSUN



MONSUN GmbH
Olschewskibogen 4
80935 München
Deutschland

Tel.: +49 89 358823-3
Fax: +49 89 358823-49

info@monsun.cc
www.monsun.cc

Eine zeitgemäße Bauweise mit einem geringen bis barrierefreien Niveauunterschied von Außen- zu Innenbereich bedingt ein aufeinander abgestimmtes Entwässerungssystem.
Um überschüssiges Oberflächenwasser oder Schlagregen von Terrassen, Flachdächern, Dachbegrünungen und verversiegelten Flächen im Garten- und Landschaftsbau abzuleiten, braucht es aufeinander abgestimmte Systeme zur kontrollierten Oberflächenentwässerung und Wasserführung.
Alle Systeme sind einfach zu montieren, bieten variable Einbaumöglichkeiten und sind in verschiedenen Materialitäten, Materialstärken, Größen und Formen verfügbar.

- MONSUN DRAIN Entwässerungsrinnen für die dauerhafte und sichere Entwässerung von befestigten Flächen und Fassaden
- MONSUN GREEN Flach- und Gründachzubehör für die Abgrenzung und Einfassung extensiver oder intensiver Dachbegrünungen
- MONSUN GALA für individuelle, nach Maß gefertigte Lösungen zur Einfassung von Terrassen, Bepflanzungen, Hochbeeten und Pools

Eignung und Einsatz

- Flachdach- und Retentionsdächer
- Terasseren- und Dachbegrünungen
- Schwellen und Übergänge zwischen Gebäude und Freiraum
- Befestigte Außenflächen im Hochbaukontext

Gründach- und Flachdachzubehör MONSUN GREEN

Aus der Serie Oberflächenentwässerung von MONSUN



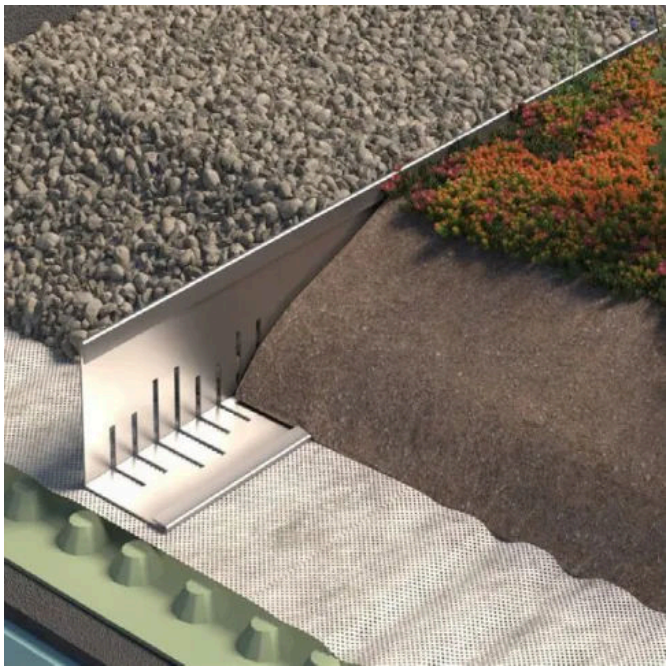
MONSUN GREEN umfasst Entwässerungsrinnen, Kiesfangleisten, Dachrandprofile und Kontrollschächte für begrünte Flachdächer. Sie begrenzen die Vegetationsflächen und sorgen für die sichere Ableitung des überschüssigen Oberflächenwassers von Gründächern und Retentionsdächern. MONSUN GREEN Systemkomponenten unterstützen eine artungsfreundliche, langlebige Gründachkonstruktion und dauerhafte Funktionssicherheit bei extensiven und intensiven Dachbegrünungen.

Gründach- und Flachdachzubehör MONSUN GREEN

Aus der Serie Oberflächenentwässerung von MONSUN

MONSUN® GREEN Einfassungen

Saubere, dauerhafte Abgrenzung von Dachbegrünungen



Die MONSUN® GREEN Kiesfangleisten und Dachrandprofile grenzen Dachbegrünungen sauber und dauerhaft ab.

MONSUN® GREEN Kiesfangleisten und Dachrandprofile

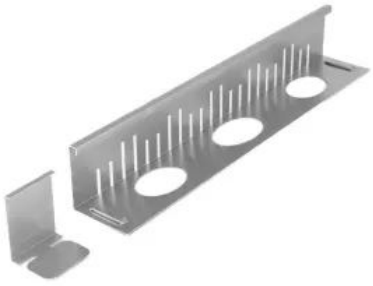
Bei der Planung von Dachbegrünungen müssen sowohl die Dachkonstruktion als auch die Befestigungsmöglichkeiten auf der Abdichtung berücksichtigt werden.

Die MONSUN GREEN Kiesfangleisten und Dachrandprofile unterstützen eine dauerhaft sichere Funktion von Dachbegrünungen und gewährleisten einen sauberen Abschluss.

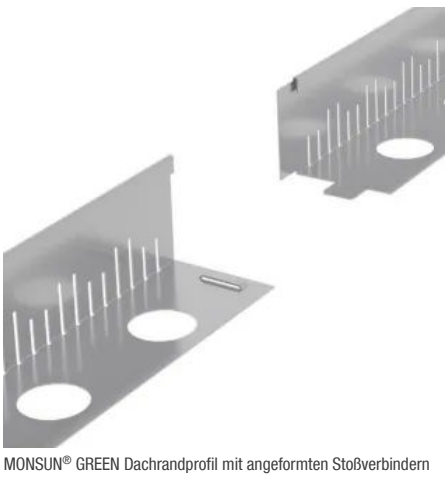
- Einfache Fixierung direkt auf der Abdichtung
- Saubere Einfassung von Dachbegrünungen
- Material wahlweise Aluminium AlMg3 oder Edelstahl (Wst.1.4301, auf Anfrage)
- Kiesleisten mit Wasserdurchlass (min. 80 cm²/m)



MONSUN® GREEN Kiesfangwinkel, Auflageschenkel ungelocht



MONSUN® GREEN Kiesfangwinkel, Auflageschenkel gelocht



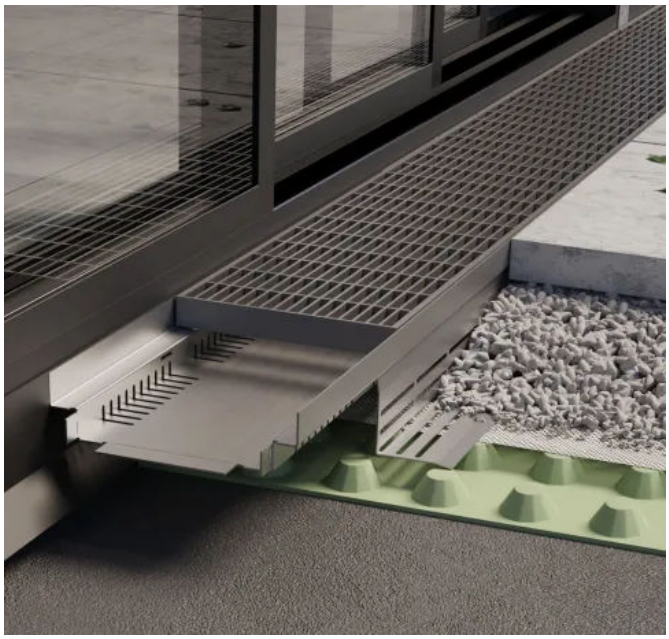
MONSUN® GREEN Dachrandprofil mit angeformten Stoßverbindern

Gründach- und Flachdachzubehör MONSUN GREEN

Aus der Serie Oberflächenentwässerung von MONSUN

MONSUN® GREEN Entwässerung

Wirtschaftliche und sichere Entwässerungsrinne



Die MONSUN® GREEN Entwässerungsrinne ist eine wirtschaftliche Entwässerungslösung für Gründächer.

MONSUN® GREEN Entwässerungsrinne

MONSUN GREEN Entwässerungssysteme erlauben eine einfache Montage mit variablen Einbaumöglichkeiten und individuellen Formen und Größen. So kann überschüssiges Oberflächenwasser sicher von Flach- und Terrassenbegrünungen abgeleitet werden.

- Rinnenkörper
  - Baubreite 125, 155, 200 mm
  - Rinnenhöhe 30, 40, 50 mm
- Begehbar und mit dem Rollstuhl befahrbar
- Verzinktes Stahlblech mit erhöhtem Korrosionsschutz
- Rinnenabdeckungen wahlweise Maschenrost oder Linearrost
- Standardisierte Zubehör- und Formteile für eine systemgerechte und regelkonforme Entwässerung



MONSUN® GREEN Rinnenkörper



MONSUN® GREEN Rinne mit Maschenrost



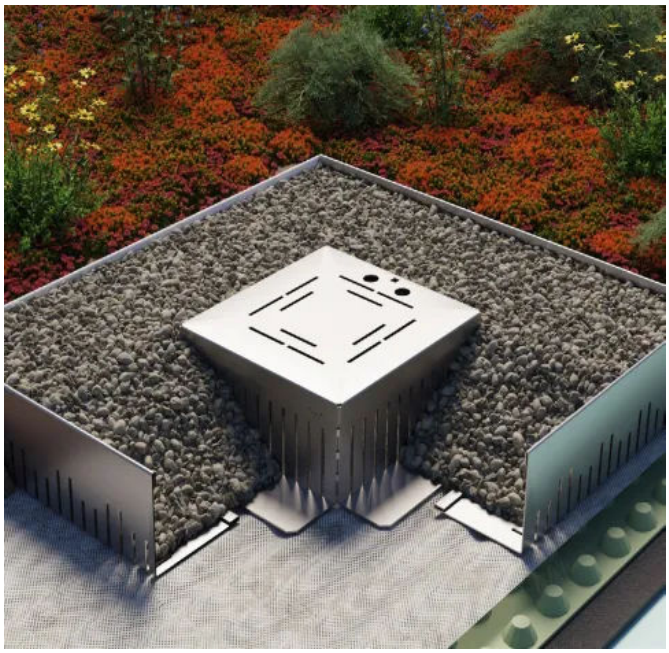
MONSUN® GREEN Rinne mit Linearrost

Gründach- und Flachdachzubehör MONSUN GREEN

Aus der Serie Oberflächenentwässerung von MONSUN

MONSUN® GREEN Gründachschacht

Einfache Kontrolle und Reinigung der Dachabläufe



Der MONSUN® GREEN Kontrollschacht kann bei höheren Gründachschichten mit MONSUN Aufstockelementen kombiniert werden.

MONSUN® GREEN Kontrollschacht

Kontrollschächte ermöglichen die regelmäßige Inspektion und Reinigung von Dachabläufen und unterstützen damit die dauerhafte Funktionsfähigkeit von Gründächern.

- Einfache Kontrolle und Reinigung der Dachabläufe
- Bruchstabile Ausführung, Baumaße 250 x 250, 300 x 300 oder 400 x 400 mm
- wahlweise Aluminium (farbbeschichtet RAL 9007) oder Edelstahl (Wst. 1.4301)
- Einsatz in der Fläche sowie an aufgehenden Bauteilen möglich
- Kombinierbar mit MONSUN Aufstockelementen bei höheren Schichtaufbauten



MONSUN® GREEN Kontrollschacht



MONSUN® GREEN Aufstockelement



Kombination MONSUN® GREEN Kontrollschacht und Aufstockelement

Gründach- und Flachdachzubehör MONSUN GREEN

Aus der Serie Oberflächenentwässerung von MONSUN

MONSUN® GREEN Einsatzbereiche

Gründachzubehör & Einbaubeispiele



Begrünte Balkon- und Terrassendächer



Flachdachbegrünung mit Terrassendeck



Dachbegrünung auf geneigter Dachfläche

Weitere Informationen

Mehr über MONSUN® GREEN

Zum Dowload MONSUN® GREEN Preisliste