

KOMBINIEREN UND
GESTALTEN MIT SYSTEM.
OPTIGRÜN-
KONTROLLSCHÄCHTE.





FUNKTIONAL, PRAKTISCH UND OPTISCH ANSPRECHEND. DIE OPTIGRÜN KONTROLLSCHÄCHTE FÜR GRÜNDÄCHER.

Die Möglichkeiten, Dächer zu begrünen oder als Verkehrsflächen zu nutzen, sind unglaublich facettenreich. Gerade deshalb sind die Voraussetzungen bei der Planung häufig sehr individuell und herausfordernd. Kontrollschächte sind bei der Planung und der Ausführung ein elementarer Bestandteil von Gründach-Systemen.

Durch flexible Einsatzmöglichkeiten und eine individuelle Kombination mit Zubehör schafft Optigrün passgenaue Lösungen für extensive und intensive Dachbegrünungen, sowie Verkehrsdächer. Für einen gezielten Umgang mit Wasser auf Dachflächen haben die neuen Kontrollschächte Anschlussmöglichkeiten für die entsprechende Optigrün Kanäle und Rinnen. Eine Aufwertung für jeden Schacht ist ein passender Deckel. Neben der Optik liegt der Fokus dabei vor allem auf der Sicherheit der Nutzer. Auch für spezielle Einsatzbereiche und Funktionen, etwa bei Systemen zum Regenwassermanagement, sind durchdachte Produkte unverzichtbar.

Mit unserem einzigartigen Service- und Beratungsangebot sowie unserem kompetenten Team bieten wir Ihnen die Unterstützung die notwendig ist, um die Planung und Ausführung erfolgreich umzusetzen.



GUT ZU WISSEN:

Kontrollschächte werden in der Regel über Dachabläufe platziert – dadurch sind die Entwässerungseinrichtungen frei zugänglich und können zuverlässig revisioniert werden.

ALLES WICHTIGE IN KÜRZE.

Für eine gelungene Planung und Verarbeitung von Kontrollschächten auf Dachbegrünungen mit Optigrün.

SCHÄCHTE FÜR EXTENSIVE UND INTENSIVE DACHBEGRÜNUNGEN 04 / 05

Da auf Dächern häufig individuelle Gegebenheiten herrschen, hat Optigrün für jeden Einsatzbereich den passenden Schacht im Angebot.

ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN 06

Für einen gezielten Umgang mit Wasser auf Dachflächen haben die Kontrollschächte passende Anschlussmöglichkeiten für Kanäle und Rinnen.

KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN & ZUBEHÖR 07

Schachtkomponenten mit den gleichen Abmessungen können einfach kombiniert werden, zum Beispiel mit Aufstockelementen und einem Schmutzfangkorb.

DIE PASSENDEN DECKEL 08 / 09

Extensive Dachbegrünungen, intensiv genutzte Flächen, sowie Verkehrsdächer werden durch einen Deckel aufgewertet. Neben der Optik liegt der Fokus vor allem auf der Sicherheit der Nutzer.

BESONDERE SCHÄCHTE MIT AUSSERGEWÖHNLICHEN FUNKTIONEN 10 / 11

Bei speziellen Einsatzbereichen sind durchdachte Schachtlösungen unverzichtbar.

KONTROLLSCHÄCHTE FÜR VERKEHRSFLÄCHEN 12

Für anspruchsvolle Einsatzbereiche – insbesondere auf befahrbaren Verkehrsflächen.

EINFACH UND PRAKTISCH 13

Ein Baukastensystem, das in der Praxis überzeugt.

ALLES AUF EINEN BLICK 14 / 15

Das Optigrün Schachtprogramm mit Zubehör als Übersicht.

PRAKTISCHE LÖSUNGEN. OPTIGRÜN-KONTROLLSCHÄCHTE.

Kontrollschächte sind ein wichtiger Bestandteil von Gründach-Systemen und tragen dazu bei, deren Funktion langfristig zu erhalten. Und gerade weil auf Dächern häufig individuelle und herausfordernde Gegebenheiten herrschen, hat Optigrün für jeden

Einsatzbereich einen passenden Schacht im Angebot. Die Produkte können flexibel angepasst und bei Bedarf mit Zubehör kombiniert werden. Denn es sind die Details, die Dachbegrünungen vollständig machen.

KONTROLLSCHÄCHTE FÜR GRÜNDÄCHER

EXTENSIVE BEGRÜNUNGEN

Lösungen für
Verkehrsdächer
ab Seite 10.



Randkontrollschacht **RSA 25**

Handlich und perfekt geeignet für den Einbau am Dachrand von extensiven Dachbegrünungen. Der Schacht wird mit Deckel geliefert und kann optional in 5 oder 10 cm Schritten aufgestockt werden.

- L 250 x B 250 x H 80 mm
- Material: Aluminium



Unterdruckentwässerungs-Kontrollschacht **FSA 40U**

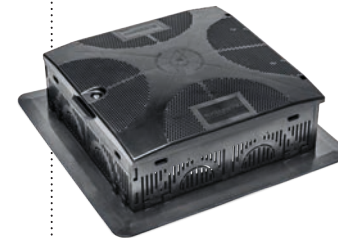
Kontrollschacht mit Anschlussmöglichkeiten für offene Wasserleitrinnen – gemacht um sicher und zuverlässig große Mengen Wasser abzuleiten. Sind noch höhere Abflussleistungen erforderlich, kann die Optigrün-Freistellung UDE eingesetzt werden. Der Schacht kann flexibel aufgestockt werden und ist mit allen Deckeln der Größe 40x40 cm kombinierbar.

- L 400 x B 400 x H 140 mm
- Material: Aluminium

ÜBERSICHT:

Eine tabellarische Gesamtübersicht über alle Kontrollschächte & das Zubehör finden Sie auf den Innenseiten 14 – 15.

EXTENSIVE & INTENSIVE BEGRÜNUNGEN



Kontrollschacht **FSK 37**

Bewährter und kostengünstiger Kontrollschacht einschließlich Deckel für den Einsatz in begrünten Dachflächen. Der Schacht wird flach geliefert und auf der Baustelle einfach zusammengesteckt - das spart Platz und CO₂ beim Transport. Eine Aufstockung in 10 cm Schritten funktioniert problemlos. Bei intensiven Dachbegrünungen kommt ein Deckel aus Aluminium zum Einsatz.

- L 370 x B 370 x H 110 mm
- Material: Recycling-Kunststoff



Kontrollschacht **FSA 40**

Universell einsetzbar für Flächen und Randbereiche. Der Schacht kann flexibel aufgestockt werden und ist mit allen Deckeln der Größe 40x40 cm kombinierbar.

- L 400 x B 400 x H 100 mm
- Material: Aluminium



Rohrübergabe-Kontrollschacht **FSA 40R**

Ideale Lösung um Niederschlagswasser auf Dachbegrünungen über eine Rohrleitung zielgerichtet ein- oder abzuleiten. Der Schacht kann flexibel aufgestockt werden und ist mit allen Deckeln der Größe 40x40 cm kombinierbar.

- L 400 x B 400 x H 140 mm
- Material: Aluminium



ALLES IM FLUSS. ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN.

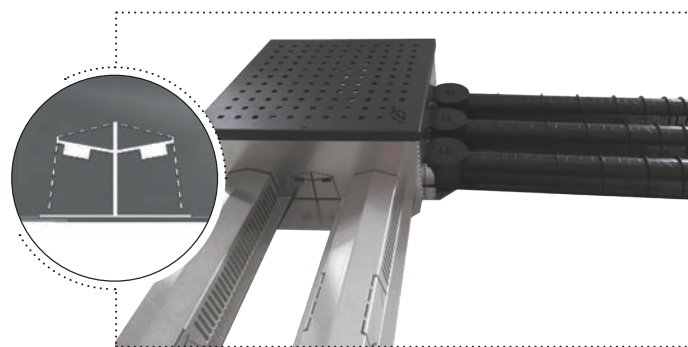
Für einen gezielten Umgang mit Wasser auf Dachflächen haben die Kontrollschächte Anschlussmöglichkeiten für Optigrün Kanäle und Rinnen.

Die vorgestanzen Anschlüsse können ganz nach Bedarf einfach aufgebogen bzw. ausgebrochen werden.



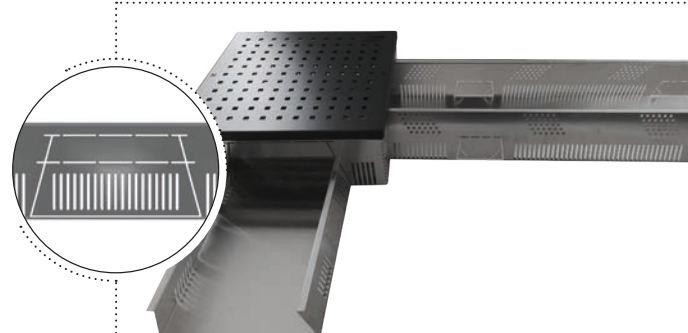
ANSCHLÜSSE & ZUBEHÖR:

In unserer Übersicht auf den Innenseiten 14–15 haben wir zu jedem Optigrün Kontrollschacht die passende Anschlussmöglichkeit und das Zubehör aufgelistet.



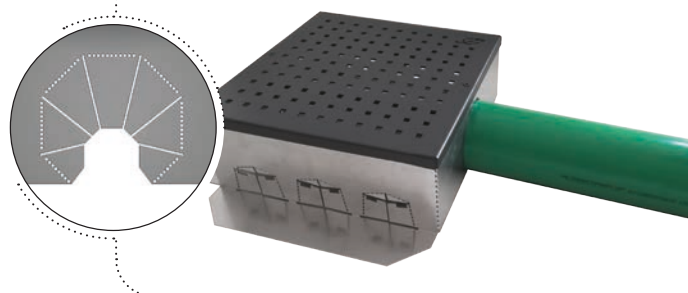
Anschluss für Wasserleitkanäle WKA und WKK

Kombinierte Anschlussmöglichkeit für Optigrün-Wasserleitkanäle aus Aluminium (WKA) und Kunststoff (WKK).



Anschluss für Wasserleitrinnen WRA

Ausbrechbare Anschlüsse für Optigrün-Wasserleitrinnen WRA.

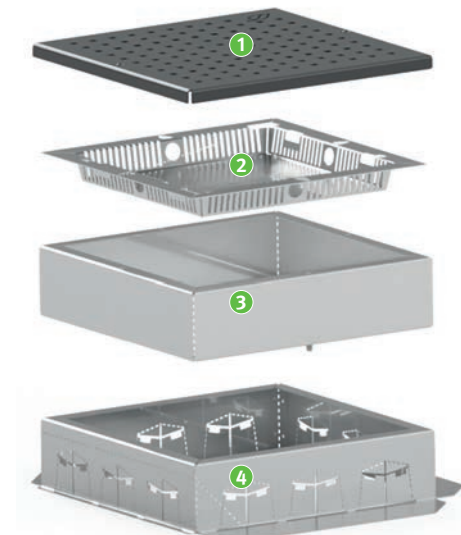


Anschluss für Rohrleitungen DN 125

Anschlussmöglichkeit für eine Rohrleitung DN 125 – geeignet sowohl für die Ein- und Ableitung in bzw. aus dem Schacht.

KOMBINIEREN GANZ NACH BEDARF. ZUBEHÖR FÜR KONTROLLSCHÄCHTE.

Kontrollschächte und Zubehör von Optigrün lassen sich so einfach und vielfältig wie noch nie kombinieren – alle Produkte mit den gleichen Außenmaßen passen aufeinander und werden durch Einnietmuttern und die mitgelieferten Schrauben stabil verbunden.



- 1 Deckel
- 2 Schmutzfangkorb
- 3 Aufstockelement
- 4 Kontrollschacht



Kontrollschacht-Aufstockelement 5/10 cm

Aufstockelemente für die einfache Höhenanpassung von Kontrollschächten in Abhängigkeit von der Substrathöhe des Gründachaufbaus.

ASA 25-5/ASA 25-10

- L 250 x B 250 x H 50/100 mm
- Material: Aluminium

ASK 37-10

- L 370 x B 370 x H 100 mm
- Material: Recycling-Kunststoff

ASA 40-5/ASA 40-10

- L 400 x B 400 x H 50/100 mm
- Material: Aluminium

ASA 54-5/ASA 54-10

- L 540 x B 440 x H 50/100 mm
- Material: Aluminium

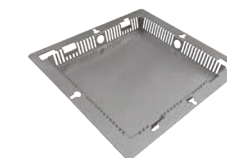


Kontrollschacht-Aufstockelement 6-9,5 cm

ASA 40-6/9,5

Zweiteiliges Aufstockelement mit variabler Verstellmöglichkeit von 60 – 95 mm in 5 mm Schritten, ideal bei angrenzenden Belagsflächen.

- L 400 x B 400 mm
- Material: Aluminium



Schmutzfangkorb SSA 40

Eine sinnvolle Ergänzung in Kontrollschächten. Zur Reinigung und Revisionierung kann der Schmutzfangkorb einfach herausgenommen werden.

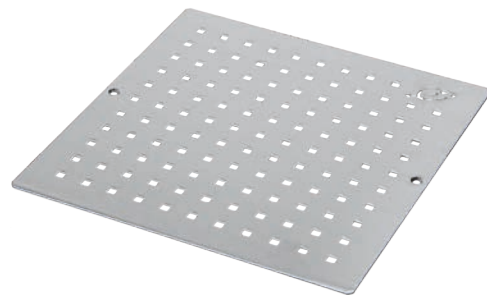
- L 400 x B 400 x H 40 mm
- Material: Aluminium

FÜR JEDES GRÜNDACH DER PASSENDE DECKEL.

Genauso vielseitig wie die Einsatzbereiche der Kontrollschächte sind auch die Kontrollschacht-Deckel zur Abdeckung der Schächte. Extensive Dachbegrünungen sowie intensive Flächen auf Tiefgaragen und

Dachterassen werden durch die Deckel aufgewertet. Neben der Optik liegt bei den Kontrollschacht-Deckeln der Fokus auch auf der Sicherheit der Nutzer von Dachflächen.

EXTENSIVE BEGRÜNNUNGEN



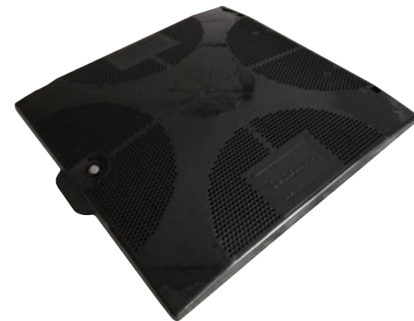
Extensive Dachbegrünungen

- Material: Aluminium
- Mit Einlauföffnungen
- Belastbarkeit: 300 kg

■ **Kontrollschacht-Deckel DSA 25E**
L 250 x B 250 mm

■ **Kontrollschacht-Deckel DSA 40E**
L 400 x B 400 mm

■ **Kontrollschacht-Deckel DSA 54E**
L 540 x B 440 mm

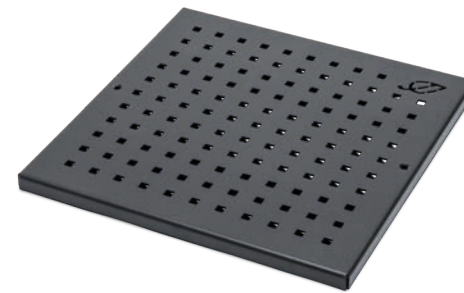


Extensive Dachbegrünungen

- Material: Kunststoff (Recycling-ABS)
- Mit Einlauföffnungen
- Belastbarkeit: 150 kg

■ **Kontrollschacht-Deckel DSK 37E**
L 370 x B 370 mm

INTENSIVE BEGRÜNNUNGEN



Intensive Dachbegrünungen und fußläufig begangene Terrassenflächen

- Material: Aluminium mit Antirutschbeschichtung (R11)
- Mit Einlauföffnungen
- Mit Umkantung und unterseitiger Verstärkung
- Belastbarkeit: 800 kg

■ **Kontrollschacht-Deckel DSA 37I**
L 370 x B 370 mm

■ **Kontrollschacht-Deckel DSA 40I**
L 400 x B 400 mm

■ **Kontrollschacht-Deckel DSA 54I**
L 540 x B 440 mm

GESCHLOSSEN

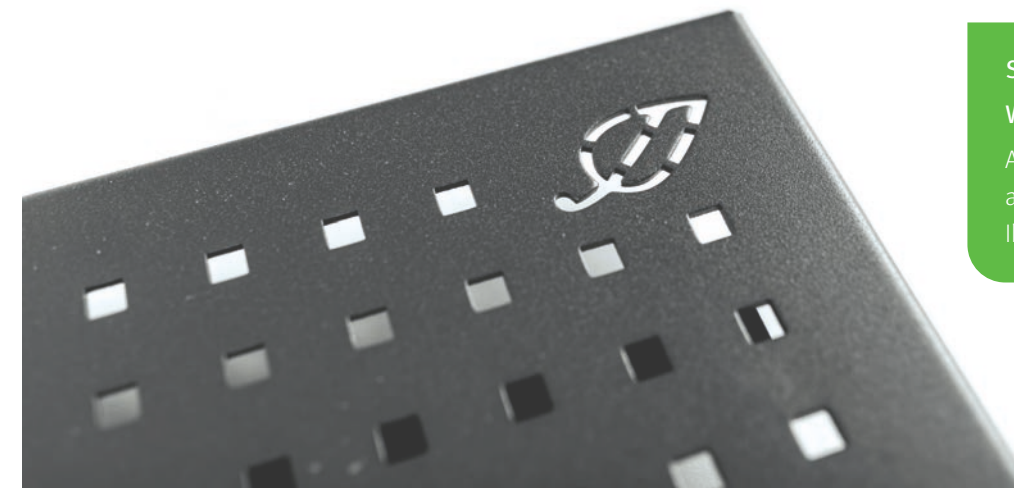


Empfohlen für Kontrollschächte über Dachabläufen mit Ablaufdrosseln

- Material: Aluminium mit Antirutschbeschichtung (R11)
- Ohne Einlauföffnungen
- Mit unterseitiger Verstärkung
- Belastbarkeit: 800 kg

■ **Kontrollschacht-Deckel DSA 40D**
L 400 x B 400 mm

■ **Kontrollschacht-Deckel DSA 54D**
L 540 x B 440 mm



SIE MÖGEN'S BUNT? WIR AUCH!

Alle Kontrollschacht-Deckel aus Aluminium in allen Größen erhalten Sie bei Optigrün auch in Ihrer Wunschfarbe.



BESONDERE SCHÄCHTE MIT AUSSERGEWÖHNLICHEN FUNKTIONEN.

Bei speziellen Einsatzbereichen und Funktionen, etwa bei Systemen zum Regenwassermanagement, sind zuverlässige Schachtlösungen unverzichtbar.

Das Sortiment von Optigrün umfasst Produkte, die einen reibungslosen Einbau sowie dauerhafte Funktionsfähigkeit sicherstellen.



**FALLROHR-RANDKONTROLL-
SCHACHT RSA 40FO**

Optimale Lösung für das Einleiten von Wasser aus Fallrohren mit senkrechtem Auslauf in Drän- und Retentionsebenen. Der Schacht kann flexibel aufgestockt werden.

- L 400 x B 400 x H 200 mm
- Material: Aluminium

Zubehör:

**Fallrohr-Kontrollschacht-
Deckel DSA 40FO**

Hochwertige Abdeckung mit Rohraufnahme und unterschiedlichen Blenden für den RSA 40FO.



**FALLROHR-RANDKONTROLL-
SCHACHT RSA 40FS**

Schacht für die unkomplizierte Aufnahme von Fallrohren mit waagrechtem Auslauf – die Einleithöhe kann variabel angepasst werden. Der Schacht ist mit allen Deckeln der Größe 40x40 cm kombinierbar und kann flexibel aufgestockt werden.

- L 400 x B 400 x H 265 mm
- Material: Aluminium



**ROHRÜBERGABE-RANDKONTROLL-
SCHACHT RSA 54R**

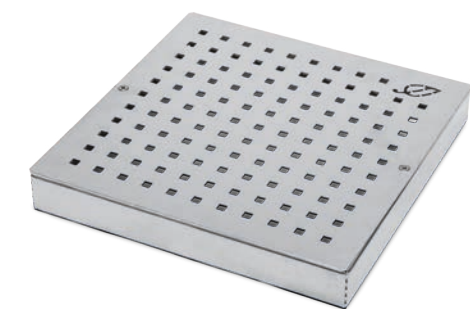
Einzigartiges Produkt zur Ableitung von Wasser in Fallrohre aus Drän- und Retentionsebenen über den Rand von Tiefgaragen. Der Schacht kann flexibel aufgestockt werden, ist mit allen Deckeln der Größe 54x44 cm kombinierbar und verfügt über zwei Anschlussmöglichkeiten für Rohrleitungen DN 110.

- L 540 x B 440 x H 305 mm
- Material: Aluminium

Zubehör:

**Ablaufdrossel
RDA 110**

Drossellösung bei Einsatz des Rohrübergabe-Randkontrollschachts auf Retentionsdächern.



**LEICHTDACH-KONTROLL-
SCHACHT FSA 40L**

Besonders niedriger Kontrollschacht für die Begrünung von Leichtdächern bis 50 mm Substrathöhe. Der Deckel ist beim Lieferumfang enthalten

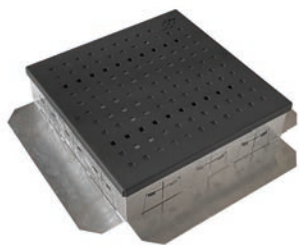
- L 400 x B 400 x H 52 mm
- Material: Aluminium

FÜR ANSPRUCHSVOLLE EINSATZBEREICHE. KONTROLLSCHÄCHTE FÜR VERKEHRSFLÄCHEN.

Dachflächen können auf viele Arten genutzt werden. Insbesondere Verkehrswege erfordern sorgfältige Planung und ausgereifte Produkte.

Auch die Anforderungen an Kontrollschächte sind auf einem Verkehrsdach erheblich höher als in begrünten Flächen. Besonders belastbare und auf die Nutzung der Fläche abgestimmte Produkte sind deshalb unerlässlich.

KONTROLLSCHACHT FSA 40

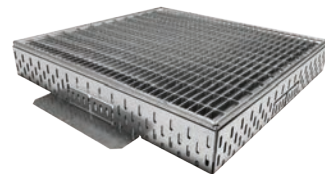


Der Allrounder unter den Kontrollschächten kann in Kombination mit dem Kontrollschacht-Deckel DSA 40 I auf Terrassen, die fußläufig begangen werden, eingesetzt werden.

- L 400 x B 400 x H 100 mm
- Material: Aluminium

Zubehör:
Aufstockelemente
H 50/100 mm
H 60 - 95 mm
Schmutzfangkorb

AUFSATZ FÜR DACHABLÄUFE



Kontrollschacht mit eingelegtem Gitterrost für den Einbau in fußläufig begangene Belagsflächen. In zahlreichen Größen und Höhen erhältlich.

- L 300 x B 300 mm
- L 400 x B 400 mm
- L 500 x B 500 mm
- Material: Edelstahl oder verzinkter Stahl
- Fixe Höhe: 50 mm
- Höhenverstellbar:
- 55 – 78 mm
- 78 – 108 mm

Zubehör:
Aufstockelemente
H 30/60/120 mm
Schmutzfangkorb

POLYMERBETON- KONTROLLSCHACHT



Hochbelastbarer Schacht für die Verwendung in Verkehrsflächen mit Befahrung. Geeignet bis zu einem Fahrzeuggewicht von 16 t und einer geringen Nutzungsfrequenz.

- L 500 x B 500 x H 100 mm
- Material: Polymerbeton

Zubehör:
Aufstockelemente
H 60/250 mm
Schmutzeimer
Lastverteilungsplatte
(nach Planung)



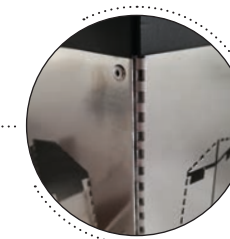
EIN SYSTEM DAS IN DER PRAXIS ÜBERZEUGT.

Der Einbau und die Revisionierung von Optigrün Kontrollschächten ist schnell und unkompliziert. Es sind dafür keine speziellen Werkzeuge erforderlich. Durch das Baukastensystem können die Produkte flexibel an die Gegebenheiten angepasst werden.



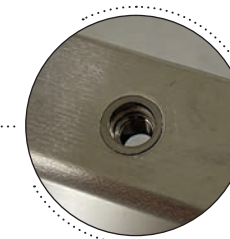
Dämmkeilprofil

Schächte, die für den Einsatz in Randbereichen ausgelegt sind (FSA 40, RSA 25, RSA 40FS, RSA 40FO), verfügen über ein vorgestanztes Dämmkeilprofil, das bei Bedarf herausgetrennt werden kann.



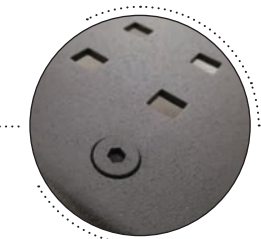
Vernietung

Stabil vormontierte Kontrollschächte und Aufstockelemente erleichtern den Zusammenbau.



Einnietmuttern

Einnietmuttern in Kontrollschächten und Zubehör ermöglichen eine einfache und schnelle Montage.



Versenkte Schrauben

Die Schrauben der Kontrollschacht-Deckel schließen an der Oberseite eben ab. Bei beschichteten Deckeln werden sie in der Deckelfarbe geliefert.

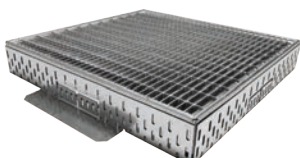

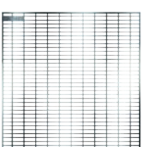
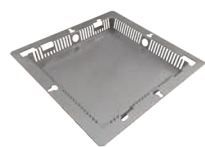
GRÜNDACH

Übersicht der
Kontrollschächte mit
passendem Zubehör
für Gründächer.

| Bezeichnung | Einsatzbereich | Anschlüsse | DECKEL | | | AUFSTOCKELEMENTE | | | ZUBEHÖR | |
|--|--|--------------------------------------|---------------------------|--|--|--|---|--|---|---|
| | | | Extensiv | Intensiv | Geschlossen | 5 cm | 10 cm | verstellbar | | |
|  Randkontrollschacht RSA 25 Art.-Nr.: 16631 | Handlich und perfekt geeignet für den Einbau am Dachrand extensiver Begrünungen. | 3x WKK | Im Lieferumfang enthalten | | |  ASA 25-5 Art.-Nr.: 16632 |  ASA 25-10 Art.-Nr.: 16634 | | | |
|  Kontrollschacht FSK 37 Art.-Nr.: 15056 | Bewährter und kostengünstiger Kontrollschacht für den Einsatz in begrünten Dachflächen. | 8x WKK | Im Lieferumfang enthalten |  DSA 371 Art.-Nr.: 31912 | | |  ASK 37-10 Art.-Nr.: 15058 | | | |
|  Kontrollschacht FSA 40 Art.-Nr.: 31922 | Universell einsetzbar Kontrollschacht für Flächen und Randbereiche | 12x WKK oder 8x WKA | | | | | | | | |
|  Rohrübergabe-Kontrollschacht FSA 40R Art.-Nr.: 31924 | Ideale Lösung um Niederschlagswasser auf Dachbegrünungen über eine Rohrleitung zielgerichtet ein- oder abzuleiten. | 1x Rohr DN 125 9x WKK oder 6x WKA | |  DSA 40E Art.-Nr.: 31913 |  DSA 40I Art.-Nr.: 31914 |  DSA 40D Art.-Nr.: 31903 | |  Schmutzfang SSA 40 Art.-Nr.: 31919 | | |
|  Unterdruckentwässerung-Kontrollschacht FSA 40U Art.-Nr.: 31925 | Kontrollschacht mit Anschlussmöglichkeiten für offene Wasserleittrinnen um große Mengen Wasser abzuleiten. | 4x WRA 25-12 | | | | |  ASA 40-5 Art.-Nr.: 31905 |  ASA 40-10 Art.-Nr.: 31906 |  ASA 40-6/9,5 Art.-Nr.: 31907 |  Lochblech LSA 40 Art.-Nr.: 31918 |
|  Fallrohr-Randkontrollschacht RSA 40FS Art.-Nr.: 31904 | Schacht für die unkomplizierte Aufnahme von Fallrohren mit waagerechtem Auslauf. | 9x WKK oder 6x WKA | | | | | | | | |
|  Fallrohr-Randkontrollschacht RSA 40FO Art.-Nr.: 31901 | Optimale Lösung für das Einleiten von Wasser aus Fallrohren mit senkrechtem Auslauf in Drän- und Retentionsebenen. | 9x WKK oder 6x WKA | |  DSA 40FO Art.-Nr.: 31902 | | | | |  Lochblech LSA 40 im Lieferumfang enthalten | |
|  Leichtdach-Kontrollschacht FSA 40L Art.-Nr.: 31923 | Besonders niedriger Kontrollschacht für die Begrünung von Leichtdächern bis 50 mm Substrathöhe. | | Im Lieferumfang enthalten | | | | | | | |
|  Rohrübergabe-Randkontrollschacht RSA 54R Art.-Nr.: 31920 | Einzigartiges Produkt zur Ableitung von Wasser in Fallrohre über den Rand von Tiefgaragen. | 5x WKK oder 5x WKA 2x Rohr DN 110 | |  DSA 54E Art.-Nr.: 31916 |  DSA 54I Art.-Nr.: 31915 |  DSA 54D Art.-Nr.: 31917 |  ASA 54-5 Art.-Nr.: 31909 |  ASA 54-10 Art.-Nr.: 31910 |  Ablaufdrossel RDA 110 Art.-Nr.: 15234 | |

VERKEHRSDACH

ZUBEHÖR

| Bezeichnung | Aufstockelemente | Abdeckrost |
|---|--|---|
|  Aufsatz für Dachabläufe* |  3 cm/6 cm/12 cm |  |
| Einsatzbereich | Anschlüsse | Schmutzfang |
| Für den Einbau in fußläufig begangene Belagsflächen. | 3x Stichkanal |  SSA 40 Art.-Nr.: 31919 für 400 x 400 mm |

Übersicht der Kontrollschächte mit passendem Zubehör für Verkehrsdächer.

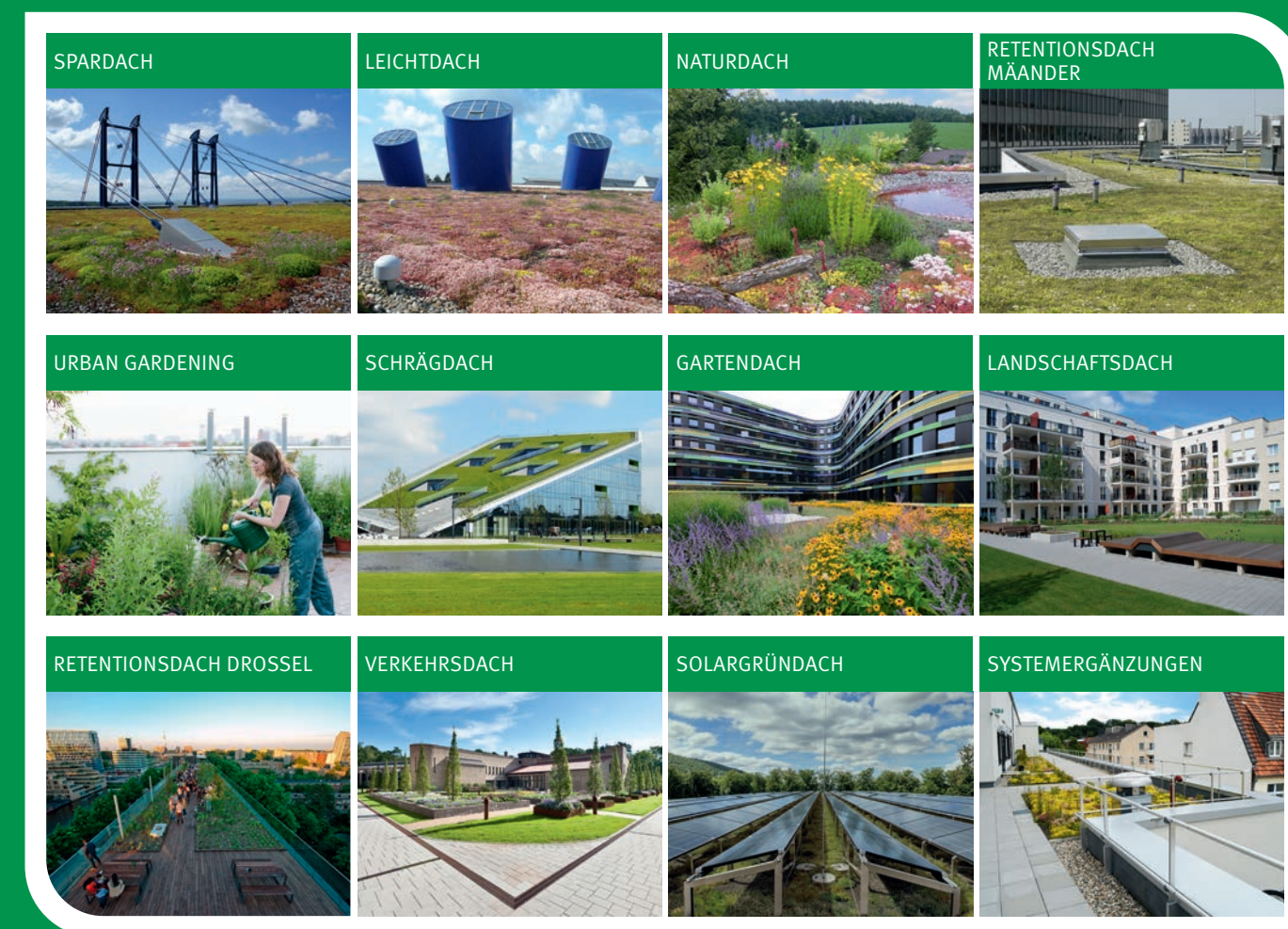
ZUBEHÖR

| Bezeichnung | Aufstockelemente | Abdeckrost |
|---|---|--|
|  Polymerbeton-Kontrollschacht PBK Art.-Nr.: 14146 |  6 cm Art.-Nr.: 14147  25 cm Art.-Nr.: 14148 |  Verzinkter Stahl Art.-Nr.: 30856  Gußeisen Art.-Nr.: 14149 |
| Einsatzbereich | Schmutzfang | Schmutzzeimer |
| Hochbelastbarer Schacht für die Verwendung in Verkehrsflächen mit Befahrung. |  Schmutzzeimer Art.-Nr.: 14150 | |

* Artikelnummer abhängig von Größe und Material

IHR PLAN FÜRS GRÜNDACH. MIT PRODUKTEN VOM EXPERTEN.

Als Spezialisten für die unterschiedlichsten Gründach-Systeme mit über 50 Jahren Erfahrung bieten wir ein umfassendes Programm mit individuellen Lösungen für alle Anforderungen. Sehr gerne unterstützen wir Sie mit innovativen Technologien sowie mit umfassenden Service- und Beratungsleistungen bei Ihrem aktuellen Projekt.



DEUTSCHLAND

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

www.optigruen.de

ÖSTERREICH

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

www.optigruen.at

www.optigruen.com