

# Katalog 2026

Sortiment  
Flachdach +  
Terrasse.





# Weil Ihre Zeit kostbar ist.

## Liebe Leserinnen und Leser,

Willkommen! Nur arbeiten allein genügt nicht, man muss auch Spaß dabei haben – und dazu sind gute Produkte absolut unverzichtbar. Der neue KALA-Katalog soll dabei ein wichtiges Werkzeug für Sie sein. Denn die Lösungen und Produkte von KALA erlauben schnelles und einfaches Verarbeiten für ein zügiges Vorankommen auf der Baustelle.

Weshalb unsere Flachdach-Entwässerungslösungen, Lüfter, Terrassen-Gleitlagersysteme, Einfassungen und viele andere Produkte so gut anzuwenden sind? Weil wir selbst erfahrene Anwender sind und die Anforderungen vor Ort kennen. Für uns ist es ein Anliegen, dass wir unsere Produkte aus praktischer Erfahrung heraus immer weiter verbessern und neue Ideen zielgerichtet und handwerksgerecht umsetzen. Denn wir wollen nicht weniger als der Maßstab dafür sein, was Sie als nützlich erachten: hinsichtlich der Kommunikation von Beratung, Bestellung, Lieferung über Tauglichkeit als auch in der Haltbarkeit unter härtesten Bedingungen – langlebig über viele Jahre hinweg.

Dass uns das so wichtig ist, hat gleich mehrere Gründe. Wir wissen, dass heute Ihre Arbeitszeit ein extrem knappes Gut ist. Deshalb müssen unsere Produkte schnell, sicher und einfach zu verarbeiten sein. Das spart nicht nur Ihre Zeit bei der Montage, sondern macht auch Änderungen und zeitaufwendige, teure Nacharbeit überflüssig. Die gute und dauerhafte Funktion des Dachzubehörs zählt: Unsere Produkte unterliegen dem härtesten aller denkbaren Tests, nämlich Ihrer Praxis. Extrem kritisch sind auch die Mitarbeiter unserer Dach- und Serviceteams. Anregungen und Verbesserungsvorschläge bekommen wir auf diese Weise sofort als Rückmeldung – und wir reagieren schnell mit Produktanpassungen und Verbesserungen.

Und schließlich steht auch die Nachhaltigkeit für Sie und Ihre Kunden im Fokus. Auf den Punkt gebracht: ein gut gemachtes langlebiges Produkt – und das aus sortenreinen Materialien, durchdacht formulierten Kunststoffen, umwelt- und ressourcenschonend produziert und mit optimierter Verpackung – ist darauf die beste Antwort. Ein Produkt, das nach wenigen Jahren getauscht werden muss, ist heute die falsche Lösung.

Wenn wir also selbstbewusst mit der Aussage „So macht man das“ unsere Produktpalette vorstellen, dann gibt es dafür gute Gründe: Denn wir glauben an die Qualität dessen, was wir Ihnen zu bieten haben. Auch sind wir gerne für Sie da, wenn Sie besondere maßgeschneiderte Anforderungen für Ihr Projekt haben – in Material, Abmessungen oder auch ganz eigene Varianten. Wir wissen eben, wie man das macht. So wie Sie.

Lassen Sie uns ins Gespräch kommen.

+49 7423 8687 600  
info@kala.de

Oder besuchen Sie unsere Website unter [www.kala.de](http://www.kala.de).



## Kontakt und Infos

### Zentrale

KALA - KUNSTSTOFFE | Karl-Heinz Lange GmbH+Co.KG  
Am Römerhof 19  
D-78727 Oberndorf  
Telefon +49 7423 8687 600  
E-mail [info@kala.de](mailto:info@kala.de)  
Anfragen / Bestellungen [vertrieb@kala.de](mailto:vertrieb@kala.de)

### Öffnungszeiten

Mo. - Do. 7:30 - 12:00 Uhr und 13:00 - 16:30 Uhr  
Fr. 7:30 - 13:00 Uhr

### Frachtfreigrenze

Ab 600 € Nettowarenwert, Lieferungen ins Ausland erfolgen grundsätzlich ab Werk.

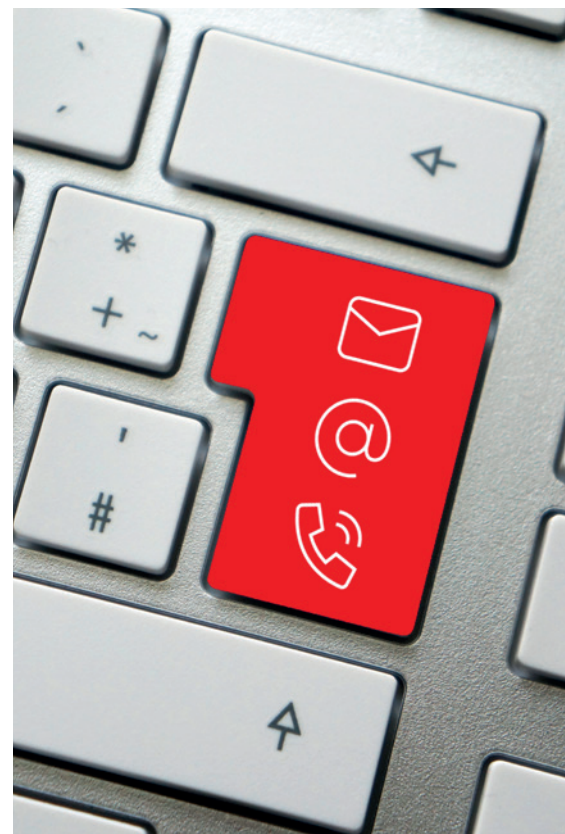
### Versand- und Verpackung

Paketpreis 20 €<sup>2,3</sup>  
Palettenpreis 80 €<sup>1,2,3</sup>

<sup>1</sup> Palettenpreisstaffel auf Anfrage

<sup>2</sup> Zustellungsservices buchbar – auf Anfrage

<sup>3</sup> Die Preise verstehen sich auf Lieferungen innerhalb von Deutschland





Inhaltsverzeichnis

Service & Beratung – So macht man das.		6
Service für Sie: So macht man das.		8
Sonderanfertigungen - So macht man das.		10
... Ausschreibungstext KALA-Lager		12
... Varianten		12
... Ausschreibungstext Entwässerung / Rechtecknotüberlauf / Rechteckspeier		13
Freigabeliste Dachbahnen		14
Entwässerung – So macht man das.		16
• Ablauf BIT / Ablauf PVC		18
• Ablauf Nexo Fix PVC	NEU	19
• Ablauf FPO/PP		19
• Ablauf Nexo Fix FPO/PP Silbergrau, Beige, Fenstergrau, Sandgrau	NEU	20
• Sanierungsgully BIT	NEU	22
• Sanierungsgully PVC		22
• Sanierungsgully Nexo Fix PVC	NEU	23
• Sanierungsgully FPO/PP		23
• Sanierungsgully Nexo Fix FPO/PP Silbergrau, Beige, Fenstergrau, Sandgrau	NEU	24
• Speier BIT		26
• Speier BIT XL	NEU	26
• Speier PVC		27
• Speier Nexo Fix PVC	NEU	27
• Speier FPO/PP		28
• Speier Nexo Fix FPO/PP Silbergrau, Beige, Fenstergrau, Sandgrau	NEU	28
• Rechteckspeier BIT	NEU	32
• Rechteckspeier PVC		34
• Rechteckspeier Nexo Fix PVC	NEU	35
• Rechteckspeier FPO/PP		36
• Rechteckspeier Nexo Fix FPO/PP Silbergrau, Beige, Fenstergrau, Sandgrau	NEU	37
• Notüberlauf BIT		39
• Notüberlauf PVC		39
• Notüberlauf Nexo Fix PVC	NEU	40
• Notüberlauf FPO/PP		40
• Notüberlauf Nexo Fix FPO/PP Silbergrau, Beige, Fenstergrau, Sandgrau	NEU	41
• Rechtecknotüberlauf BIT	NEU	44
• Rechtecknotüberlauf PVC		46
• Rechtecknotüberlauf Nexo Fix PVC	NEU	47
• Rechtecknotüberlauf FPO/PP		48
• Rechtecknotüberlauf Nexo Fix FPO/PP Silbergrau, Beige, Fenstergrau, Sandgrau	NEU	49
• Überlauf MultiFlex BIT	NEU	52
• Überlauf MultiFlex PVC		52
• Überlauf MultiFlex EPDM	NEU	54



Lüftungssysteme – So macht man das.		56
Kaltdachlüfter – So macht man das.		58
Robust, zuverlässig, geschützt: Jetzt passende Kaltdachlüfter-Variante auswählen!		60
• Kaltdachlüfter mit Wetterschutzkappe BIT		61
• Kaltdachlüfter mit Wetterschutzkappe PVC		61
• Kaltdachlüfter Nexo Fix mit Wetterschutzkappe PVC	NEU	62
• Kaltdachlüfter mit Wetterschutzkappe FPO/PP		62
• Kaltdachlüfter Nexo Fix mit Wetterschutzkappe FPO/PP Silbergrau, Beige, Fenstergrau, Sandgrau	NEU	63
Stranglüfter – So macht man das.		66
Robust, zuverlässig, geschützt: Jetzt passende Stranglüfter-Variante auswählen!		68
Ein System, viele Möglichkeiten: Modularer Aufbau für jede Anforderung		69
• Stranglüfter mit Wetterschutzkappe BIT	NEU	70
• Stranglüfter mit Wetterschutzkappe PVC		70
• Stranglüfter Nexo Fix mit Wetterschutzkappe PVC	NEU	71
• Stranglüfter mit Wetterschutzkappe FPO/PP		71
• Stranglüfter Nexo Fix mit Wetterschutzkappe FPO/PP Silbergrau, Beige, Fenstergrau, Sandgrau	NEU	72
Zwangslüfter Kaltdach – So macht man das.		74
Power für das Dach: der Zwangslüfter. Jetzt passende Variante auswählen!		76
• Zwangslüfter Kaltdach BIT	NEU	77
• Zwangslüfter Kaltdach PVC	NEU	77
• Zwangslüfter Kaltdach Nexo Fix PVC	NEU	78
• Zwangslüfter Kaltdach FPO/PP	NEU	78
• Zwangslüfter Kaltdach Nexo Fix FPO/PP Silbergrau, Beige, Fenstergrau, Sandgrau	NEU	79

Nutzdach – So macht man das.		82
Kontrollstutzen – So macht man das.		84
• Kontrollstutzen einteilig BIT		86
• Kontrollstutzen einteilig PVC		86
• Kontrollstutzen Nexo Fix einteilig PVC	NEU	87
• Kontrollstutzen einteilig FPO/PP	NEU	87
• Kontrollstutzen Nexo Fix einteilig FPO/PP Silbergrau, Beige, Fenstergrau, Sandgrau	NEU	88
Begrünung & Retention – So macht man das.		90
• Kiesrahmen für Dachwasserabläufe		92
• Kontrollschacht für Dachbegrünung		92
• Retentionselement, herausnehmbar	NEU	93
• Kontrollschacht für extensive Dachbegrünung	NEU	93
Energie-Durchführung – So macht man das.		94
• Energie-Durchführung Kaltdach BIT	NEU	96
• Energie-Durchführung Kaltdach PVC	NEU	96
• Energie-Durchführung Nexo Fix Kaltdach PVC	NEU	97
• Energie-Durchführung Kaltdach FPO/PP	NEU	97
• Energie-Durchführung Nexo Fix Kaltdach FPO/PP Silbergrau, Beige, Fenstergrau, Sandgrau	NEU	98
• Energie-Durchführung Warmdach BIT	NEU	100
• Energie-Durchführung Warmdach PVC	NEU	100
• Energie-Durchführung Nexo Fix Warmdach PVC	NEU	101
• Energie-Durchführung Warmdach FPO/PP	NEU	101
• Energie-Durchführung Nexo Fix Warmdach FPO/PP Silbergrau, Beige, Fenstergrau, Sandgrau	NEU	102
Terrasse – So macht man das.		104
• Terrassenlager unterlegbar komplett		106
• Fugenteiler solo für Terrassenlager unterlegbar		107
• Grundlelement solo für Terrassenlager unterlegbar		107
• Ausgleichsscheibe viertelteilbar für Terrassenlager unterlegbar		107
• Ausgleichsring für Terrassenlager unterlegbar		107
• Terrassenlager höhenverstellbar H1		108
• Terrassenlager höhenverstellbar H2		109
• Lager H-MAX MultiLevel		110
• Ausgleichsscheibe ProSilent viertelteilbar für Terrassenlager		111
• Druckscheibe groß		111
• Druckscheibe klein		111
• Fugenkreuze – Höhe: 18 mm		112
• Fliesenkreuze – Höhe: 11 mm		113

Zubehör – So macht man das.		114
Einfassung – So macht man das.		116
• Einfassung BIT		118
• Einfassung PVC Hellgrau, Anthrazitgrau		118
• Einfassung FPO/PP Grau, Beigegrau, Anthrazitgrau, Weiß		119
• Einfassung XL BIT		122
• Einfassung XL PVC	NEU	122
• Einfassung XL FPO/PP Silbergrau, Beige, Fenstergrau, Sandgrau	NEU	123
Cleveres Zubehör für langlebige Dächer – So macht man das.		126
• Grundlelement VaporBase zum Anschluss an die Dampfsperre BIT	NEU	129
• Grundlement VaporBase zum Anschluss an die Dampfsperre Folie	NEU	129
• Grundlement VaporBase Classic für Flüssigkunststoff	NEU	130
• Innenecken		132
• Außenecken		132
• Kieskorb Vario Fix – stufenlos einstellbar		133
• Kieskorb Classic – mit Zentrierkreuz		133
• Aufsatz Rotor-Zwangslüfter		134
• Schwanenhals/Energie-Durchführung		134
• Wetterschutzkappe für Flachdachlüfter		135
• Dampfsperrplatte für Speier und Notüberlauf		136
• Dampfsperrplatte für Rechteckspeier und Rechtecknotüberlauf		136
• Der originale rote Flexschlauch		137
• Blitzschutzdraht-Halter		138
• Rondell für Blitzschutzdraht-Halter BIT PVC, FPO/PP		138
• Schrumpfschlauch		140
• Schlauchschelle W4 (Alternative zu Schrumpfschlauch)		141
• Lippendichtung als rückstausichere Rohrverbindung		141
• Vogel-Abwehr „Dach-Igel“		142



Hinweis zu Datenblättern

Unsere Datenblätter sind ab sofort direkt auf unserer Website verfügbar.

Jedes Produkt ist mit einem QR-Code ausgestattet, der Sie schnell und unkompliziert zum passenden Datenblatt führt.

So haben Sie jederzeit Zugriff – digital, übersichtlich und immer auf dem neuesten Stand.



# SERVICE & BERATUNG – SO MACHT MAN DAS.

## Bei KALA schreiben wir Dienstleistung groß.

Unser Service endet nicht mit der Lieferung hochwertiger Produkte – er beginnt schon bei der ersten Beratung. Ob Planung, Produktauswahl oder Einbauempfehlung: Wir begleiten Sie mit Erfahrung, Know-how und echtem Engagement.

## Guter Rat ist kostenlos

Sie sind Planer, Projektentwickler oder Verarbeiter und suchen die passende Lösung für Ihr Vorhaben? Dann sprechen Sie mit uns. Wir beraten Sie individuell, praxisnah und kostenlos – damit jedes Projekt von Anfang an perfekt gelingt.

## Wir sind Ihre Problem-Schnelllöser

Ob kurzfristige Lieferung, Produktfrage oder Verarbeitungstipp: Wir reagieren schnell und unbürokratisch. Ein Anruf oder eine E-Mail genügt – wir kümmern uns sofort um Ihr Anliegen.

## Unsere Partnerservices

Als Partner für Ihr Dach- oder Terrassen-Sortiment, für Sonderlösungen und für die Hilfe am Bau unterstützen wir Sie flexibel – von der individuellen Produktentwicklung bis zur praxisgerechten Beratung vor Ort.

## Rundum-Information zum Mitnehmen

Alle wichtigen Informationen – vom Katalog über Datenblätter bis zu DWG-Dateien – stehen Ihnen online zum Download bereit. So haben Sie unsere Produkte und Details jederzeit griffbereit.

Lassen Sie uns ins Gespräch kommen.

+49 7423 8687 600

info@kala.de

Oder besuchen Sie unsere Website unter [www.kala.de](http://www.kala.de).





## Mit Beratung weiterkommen



### Beratung, die weiterdenkt

Bei KALA können Sie mehr erwarten als nur gute Produkte:  
Wir stehen Ihnen von Anfang an gern zur Seite.  
Lassen Sie sich von uns beraten.

Lassen Sie uns ins Gespräch kommen.

+49 7423 8687 600  
info@kala.de

Oder besuchen Sie unsere Website unter [www.kala.de](http://www.kala.de).

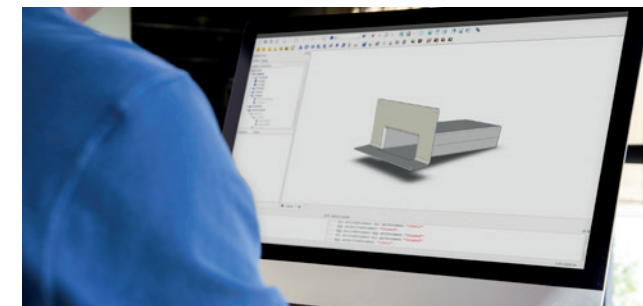


## Service für Sie: So macht man das.



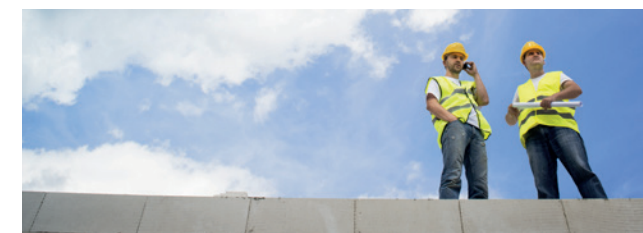
### Partner für Ihr Dach- oder Terrassen-Sortiment

Stellen Sie die Suche nach einem kompetenten Zulieferer für Ihr Dach- oder Terrassen-Portfolio ruhig ein: Sie haben mit uns einen erfahrenen OEM-Partner gefunden. Wir fertigen gerne für Sie und Ihr Label Produkte aus unserem hier vorgestellten Programm rund um Dach und Terrasse – oder wir entwickeln gern für Sie individuelle Lösungen, die genau Ihren Wünschen entsprechen. Natürlich in der Qualität, die Ihre Kunden gewohnt sind.



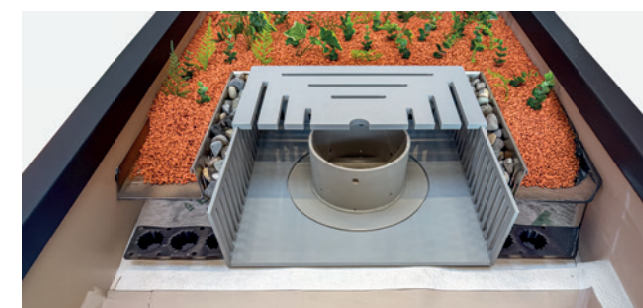
### Partner für Ihre Sonderlösung

Sie sind Planer/-in und suchen einen Partner, der nicht nur verlässliche und leistungsfähige Produkte für Flachdach und Terrassenbau bietet, sondern auch Sonderlösungen für besondere Anforderungen? Kein Problem: Wir passen unser Produktportfolio auf Ihre Wünsche an – oder entwickeln mit unserem Know-how ganz neue Lösungen für Ihr Projekt. Profitieren Sie als Architekt/-in oder Planer/-in von unserem Fachwissen und lassen Sie uns ins Gespräch kommen!



### Partner für die Hilfe am Bau

Unsere Produkte sind zwar selbsterklärend, aber manchmal braucht es vielleicht doch den einen oder anderen schnellen Tipp, wie man's richtig macht. Wir helfen gerne weiter, wenn es um Fachfragen bezüglich unserer Produkte geht: Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns eine E-Mail und schildern Sie uns Ihr Problem. Wir versprechen: Wir kümmern uns!



### Retention

Retentionselement steuert kontrolliert Wasserrückfluss und speichert Wasser auf dem Gründach. Wohin mit den Wassermengen bei Starkregen, wenn Kanalsysteme überlastet sind? Hier droht Rückstau mit überfluteten Straßen und Kellern. Die Situation verbessern können begrünte Dächer, die zusätzliches Wasser speichern und kontrolliert wieder abgeben können. Dabei sorgt das speziell berechnete KALA-Retentionselement für Dachbegrünungen für Rückhalt der großen Regenmengen und später sicheren, verzögerten Abfluss des Wassers.



### Dachbegrünungen

Dachbegrünungen mit Retentionselement verzögern den Abfluss von großen Wassermengen bei Starkregen. Das Gründach saugt sich mit Regenwasser voll und speichert dieses. Durch Verdunstung wird ein Teil wieder in die Atmosphäre abgegeben, der größere Teil kann verzögert in die Kanalisation abfließen und entlastet die Abwassernetze. Mit dem KALA-Retentionselement wird für jedes Dach die benötigte Variante passgenau berechnet und einbaufertig geliefert. Fehler beim Einbau durch falsch eingestellte Retentionselemente entfallen so.



## Ihre Anforderung – unsere Lösung



### Sonderanfertigung maßgeschneidert

Sie haben ein spezielles Detail und kommen mit Standardlösungen nicht weiter? Wir lösen Ihr Problem: Maßgeschneiderte Sonderanfertigung Ihres Entwässerungs- oder Lüftungselements. Mit unserer langjährigen Erfahrung lösen wir auch Ihr Problem - unabhängig von benötigtem Material oder Größe.

Lassen Sie uns ins Gespräch kommen.

+49 7423 8687 600  
info@kala.de

Oder besuchen Sie unsere Website unter [www.kala.de](http://www.kala.de).



## Sonderanfertigungen - So macht man das.

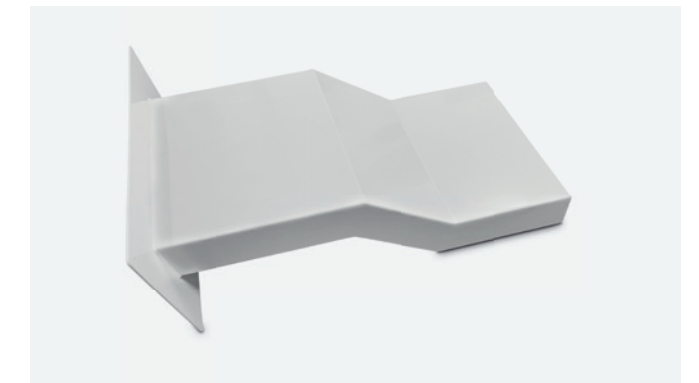


### Notüberlauf Extralong

Jenseits aller Standards: Unser breites Programm an Größen entspricht nicht Ihren Anforderungen? Auch hier haben wir die passende Lösung für Sie. Wir produzieren Sonderanfertigungen in jeder Wunschlänge und -breite.

### Notüberlauf mit Rohrversatz

Die Rohrkanäle lassen sich auch mit beliebigen Richtungsänderungen herstellen. Schicken Sie uns einfach Ihre Anfrage.



### Speier Unterflur

Für höhere Entwässerungsleistungen beim Speier empfiehlt sich eine Variante mit tieferem Kanal, wahlweise auch mit Anstauring kombinierbar. Abmessungen sind grundsätzlich frei wählbar.

### Speier rund mit abgewinkeltem Rohr

Rohrverlängerungen bei horizontaler Entwässerung und Notentwässerung geschweißt und auch abgewinkelt in allen Geometrien lieferbar.





... Ausschreibungstext KALA-Lager

	Menge Einheit	Preis per Einheit	Gesamtbetrag
Pos ... Plattenbelag verlegen auf KALA-Terrassenlager höhenverstellbar H1 (28 - 42 mm) / H2 (40 - 70 mm) und KALA-Druckscheibe Ø 250 mm in der Fläche	_____ m²	_____ €	_____ €
Bezugsnachweis: KALA - KUNSTSTOFFE   Karl-Heinz Lange GmbH+Co.KG   +49 7423 8687 600   info@kala.de			
Pos ... Zuschneiden und Verlegen der Platten im Randbereich	_____ lfm	_____ €	_____ €

... Varianten

- Keine bzw. minimale Höhenunterschiede:  
Verlegung auf KALA-Terrassenlager unterlegbar (Höhenausgleich mit Ausgleichselementen).
- Ausgleich größerer Höhen oder starker Gefälle:  
Verlegung KALA-Terrassenlager H-MAX MultiLevel (4 Varianten von 62 - 227 mm).
- Druckfester Untergrund, nur Schutz der Abdichtung nötig:  
Bei druckfestem Untergrund (Beton, Estrich, Foamglas, PUR-Hartschaum unter der Abdichtung) ist eine Verlegung mit der kleinen Druckausgleichscheibe Ø 200 mm möglich.

Bedarfsermittlung	
Plattengröße:	Anzahl Lager / qm:
30 x 30 cm	11,11
40 x 40 cm	6,25
40 x 60 cm	4,17
50 x 50 cm	4,00
60 x 60 cm	2,78
70 x 70 cm	2,04

... Ausschreibungstext Entwässerung / Rechtecknotüberlauf / Rechteckspeier

	Menge Einheit	Preis per Einheit	Gesamtbetrag
Pos ... Rechtecknotüberlauf aus <b>BIT</b> , mit LGA-geprüfter Entwässerungsleistung, Rohrquerschnitt Innenmaß: B mm x H mm, Rohrlänge mm, Plattenstärke 4 - 5 mm mit um 90° abgewinkelten Tablett, Rohrneigung 5° liefern, einbauen und fachgerecht an Abdichtung anschließen.	_____ Stück	_____ €	_____ €
Bezugsnachweis: KALA - KUNSTSTOFFE   Karl-Heinz Lange GmbH+Co.KG   +49 7423 8687 600   info@kala.de			
Pos ... Rechtecknotüberlauf aus <b>PVC</b> , mit LGA-geprüfter Entwässerungsleistung, Rohrquerschnitt Innenmaß: B mm x H mm, Rohrlänge mm, Plattenstärke 4 - 5 mm mit um 90° abgewinkelten Tablett, Rohrneigung 5° liefern, einbauen und fachgerecht an Abdichtung anschließen.	_____ Stück	_____ €	_____ €
Bezugsnachweis: KALA - KUNSTSTOFFE   Karl-Heinz Lange GmbH+Co.KG   +49 7423 8687 600   info@kala.de			
Pos ... Rechtecknotüberlauf aus <b>FPO/PP</b> <sup>1</sup> , mit LGA-geprüfter Entwässerungsleistung, Rohrquerschnitt, Innenmaß: B mm x H mm, Rohrlänge mm, Plattenstärke 4 - 5 mm mit um 90° abgewinkelten Tablett, Rohrneigung 5° liefern, einbauen und fachgerecht an Abdichtung anschließen.	_____ Stück	_____ €	_____ €
Bezugsnachweis: KALA - KUNSTSTOFFE   Karl-Heinz Lange GmbH+Co.KG   +49 7423 8687 600   info@kala.de			
Pos ... Rechteckspeier aus <b>BIT</b> , mit LGA-geprüfter Entwässerungsleistung, Rohrquerschnitt Innenmaß: B mm x H mm, Rohrlänge mm, Plattenstärke 4 - 5 mm mit um 90° abgewinkelten Tablett, Rohrneigung 5° liefern, einbauen und fachgerecht an Abdichtung anschließen.	_____ Stück	_____ €	_____ €
Bezugsnachweis: KALA - KUNSTSTOFFE   Karl-Heinz Lange GmbH+Co.KG   +49 7423 8687 600   info@kala.de			
Pos ... Rechteckspeier aus <b>PVC</b> , mit LGA-geprüfter Entwässerungsleistung, Rohrquerschnitt Innenmaß: B mm x H mm, Rohrlänge mm, Plattenstärke 4 - 5 mm mit um 90° abgewinkelten Tablett, Rohrneigung 5° liefern, einbauen und fachgerecht an Abdichtung anschließen.	_____ Stück	_____ €	_____ €
Bezugsnachweis: KALA - KUNSTSTOFFE   Karl-Heinz Lange GmbH+Co.KG   +49 7423 8687 600   info@kala.de			
Pos ... Rechteckspeier aus <b>FPO/PP</b> <sup>1</sup> , mit LGA-geprüfter Entwässerungsleistung, Rohrquerschnitt, Innenmaß: B mm x H mm, Rohrlänge mm, Plattenstärke 4 - 5 mm mit um 90° abgewinkelten Tablett, Rohrneigung 5° liefern, einbauen und fachgerecht an Abdichtung anschließen.	_____ Stück	_____ €	_____ €
Bezugsnachweis: KALA - KUNSTSTOFFE   Karl-Heinz Lange GmbH+Co.KG   +49 7423 8687 600   info@kala.de			
<b>Achtung:</b> Bitte die mit ____ gekennzeichneten Felder mit Ihren <b>Innenmaßen</b> ergänzen.			

<sup>1</sup> Alternativ auch in PE (Dachbahnen auf Basis PE) lieferbar



# Freigabeliste Dachbahnen

Informationen gültig für Europa, für europäische Märkte produzierte Dachbahnen

Material	Hersteller	Produkt
PVC	Alwitra	Evalon
	Bauder	Thermofol
	BMI Wolfen	Cosmofin, Tectofin, Wolfen (Farbabweichung! Dachbahn Schwarz, Formteil Grau)
	FDT	Rhenofol
	Georg Börner	Logicroof V
	BMI Icopal	Monarplan PVC
	Mapei	Mapeplan M, Mapeplan Plus
	Protan AS	Protan PVC
	Renolit	Alkorplan
	Sika	Sikaplan
	Sucoflex	Sucoflex B, Sucoflex M
	Soprema	Flagon SR, Flagon SV, Flagon S.150
FPO/PP	Agru	Austroplan
	Bauder	Thermofin, Thermoplan
	BMI Icopal	Monarfin FPO
	BMI Wolfen	EverGuard TPO
	Carlisle C.M.	Sure-Weld TPO
	Firestone	UltraPly
	Mapei	Mapeplan T I
	Sika	Sarnafil AT, Sarnafil T
	Sucoflex	Sucoflex TB, TM
	Soprema	Flagon Premio, P. Stick; Flagon Eco, Eco F; Flagon EP-S 150 (alle Varianten)





# ENTWÄS- SERUNG – SO MACHT MAN DAS.

Bei der Entwässerung von Dächern zählt eines: absolute Sicherheit. Unsere Systeme leiten Regenwasser schnell und zuverlässig ab – ob auf Wohngebäuden, Industrieobjekten oder Balkonen. Für Neubau und Sanierung bieten wir langlebige Lösungen, die auch bei Starkregen überzeugen.

## Von Ablauf bis Notüberlauf – alles aus einer Hand

Von Ablauf über Speier und Notüberlauf bis zum Sanierungsgully – unser Sortiment deckt alle Anforderungen ab. Die Nexo Fix Produktlinie steht für modernste Entwässerung mit vorgeschweißtem Folienanschluss und einfacher Montage.

## Für jede Herausforderung die passende Lösung

Ob Speier BIT XL, Rechteckspeier, Notüberlauf BIT oder Überlauf MultiFlex – unsere Systeme sind auf extreme Wetterbedingungen ausgelegt. Mechanische Flanschsicherungen und flexible Anschlussvarianten garantieren dauerhafte Dichtheit und Stabilität.

## Bewährte Qualität – weitergedacht

Seit über 25 Jahren steht KALA für praxisgerechte Entwässerungssysteme in professioneller Qualität. Robust, montagefreundlich und langlebig – für dauerhaft sichere Dächer, die jeder Witterung standhalten.

Lassen Sie uns ins Gespräch kommen.

+49 7423 8687 600

info@kala.de

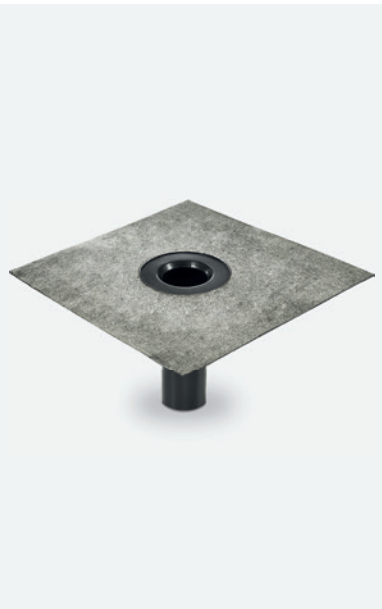
Oder besuchen Sie unsere Website unter [www.kala.de](http://www.kala.de).





Ablauf

**Achtung:** Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Ablauf BIT <sup>3</sup>				
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		VE
100741	BIT Besandet	Mit Bitumenanschlussmanschette, Teller D 300 mm, Rohrlänge 320 mm <sup>1,2</sup>	D 50 mm (DN 50)	1
100802			D 75 mm (DN 70)	
100833		Mit Bitumenanschlussmanschette, Teller D 380 mm, Rohrlänge 320 mm <sup>1,2</sup>	D 90 mm	
100857			D 95 mm	
100864			D 110 mm (DN 100)	
100925			D 125 mm (DN 125)	
100987			D 160 mm (DN 150)	
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar				
<sup>2</sup> Weitere Durchmessergrößen auf Anfrage lieferbar				
<sup>3</sup> Alternativ auch mit Anstauring lieferbar				



Ablauf PVC <sup>3</sup>				
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		VE
102998	PVC ähnlich RAL 7035, Lichtgrau	Teller D 300 mm, Rohrlänge 320 mm <sup>1,2</sup>	D 50 mm (DN 50)	1
103087			D 75 mm (DN 70)	
103124		Teller D 380 mm, Rohrlänge 320 mm <sup>1,2</sup>	D 90 mm	
103162			D 95 mm	
103209			D 110 mm (DN 100)	
103247			D 125 mm (DN 125)	
103322			D 160 mm (DN 150)	
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar				
<sup>2</sup> Weitere Durchmessergrößen auf Anfrage lieferbar				
<sup>3</sup> Alternativ auch mit Anstauring lieferbar				

Ablauf

**Achtung:** Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Ablauf Nexo Fix PVC <sup>3</sup>					
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		Folienanschluss	VE
151019	PVC ähnlich RAL 7035, Lichtgrau	Teller D 300 mm, Rohrlänge 320 mm <sup>1,2</sup>	D 50 mm (DN 50)	PVC	1
151118			D 75 mm (DN 70)		
151149		Teller D 380 mm, Rohrlänge 320 mm <sup>1,2</sup>	D 90 mm		
151170			D 95 mm		
151200			D 110 mm (DN 100)		
151231			D 125 mm (DN 125)		
151293			D 160 mm (DN 150)		
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar					
<sup>2</sup> Weitere Durchmessergrößen auf Anfrage lieferbar					
<sup>3</sup> Alternativ auch mit Anstauring lieferbar					



Ablauf FPO/PP <sup>4</sup>				
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		VE
100901	FPO/PP <sup>2</sup> ähnlich RAL 7044, Seidengrau	Teller D 300 mm, Rohrlänge 320 mm <sup>1,3</sup>	D 50 mm (DN 50)	1
101205			D 75 mm (DN 70)	
101304		Teller D 380 mm, Rohrlänge 320 mm <sup>1,3</sup>	D 90 mm	
101403			D 95 mm	
101502			D 110 mm (DN 100)	
101601			D 125 mm (DN 125)	
101809			D 160 mm (DN 150)	
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar <sup>2</sup> Alternativ auch in PE (Dachbahnen auf Basis PE) lieferbar <sup>3</sup> Weitere Durchmessergrößen auf Anfrage lieferbar <sup>4</sup> Alternativ auch mit Anstauring lieferbar				

Passendes Zubehör

- Kieskorb: S. 133
- Lippendichtung: S. 141

Das gesamte Zubehör finden Sie ab Seite 114.

Datenblätter herunterladen:

Ablauf  
BIT Besandet

Ablauf  
PVC ähnlich  
RAL 7035, Lichtgrau

Passendes Zubehör

- Kieskorb: S. 133
- Lippendichtung: S. 141

Das gesamte Zubehör finden Sie ab Seite 114.

Datenblätter herunterladen:

Ablauf Nexo Fix  
PVC ähnlich  
RAL 7035, Lichtgrau

Ablauf  
FPO/PP ähnlich  
RAL 7044, Seidengrau



Ablauf

Achtung: Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Ablauf Nexo Fix FPO/PP Silbergrau <sup>3</sup>						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		Hersteller	Folienanschluss	VE
151316	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	Teller D 300 mm, Rohrlänge 320 mm <sup>1,2</sup>	D 50 mm (DN 50)	Bauder	Thermoplan T, Silbergrau	1
151408			D 75 mm (DN 70)			
151439		Teller D 380 mm, Rohrlänge 320 mm <sup>1,2</sup>	D 90 mm			
151460			D 95 mm			
151491			D 110 mm (DN 100)			
151521			D 125 mm (DN 125)			
151583			D 160 mm (DN 150)			
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar						
<sup>2</sup> Weitere Durchmessergrößen auf Anfrage lieferbar						
<sup>3</sup> Alternativ auch mit Anstauring lieferbar						



Ablauf Nexo Fix FPO/PP Beige <sup>3</sup>						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		Hersteller	Folienanschluss	VE
151323	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	Teller D 300 mm, Rohrlänge 320 mm <sup>1,2</sup>	D 50 mm (DN 50)	Sika	Sarnafil TS77, Beige	1
151415			D 75 mm (DN 70)			
151446		Teller D 380 mm, Rohrlänge 320 mm <sup>1,2</sup>	D 90 mm			
151477			D 95 mm			
151507			D 110 mm (DN 100)			
151538			D 125 mm (DN 125)			
151590			D 160 mm (DN 150)			
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar						
<sup>2</sup> Weitere Durchmessergrößen auf Anfrage lieferbar						
<sup>3</sup> Alternativ auch mit Anstauring lieferbar						

Ablauf

Achtung: Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Ablauf Nexo Fix FPO/PP Fenstergrau <sup>3</sup>						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		Hersteller	Folienanschluss	VE
151613	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	Teller D 300 mm, Rohrlänge 320 mm <sup>1,2</sup>	D 50 mm (DN 50)	Sika	Sarnafil TS77, Fenstergrau	1
151644			D 75 mm (DN 70)			
151651		Teller D 380 mm, Rohrlänge 320 mm <sup>1,2</sup>	D 90 mm			
151668			D 95 mm			
151675			D 110 mm (DN 100)			
151682			D 125 mm (DN 125)			
151705			D 160 mm (DN 150)			
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar						
<sup>2</sup> Weitere Durchmessergrößen auf Anfrage lieferbar						
<sup>3</sup> Alternativ auch mit Anstauring lieferbar						



Ablauf Nexo Fix FPO/PP Sandgrau <sup>3</sup>						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		Hersteller	Folienanschluss	VE
151330	FPO/PP ähnlich	Teller D 300 mm, Rohrlänge 320 mm <sup>1,2</sup>	D 50 mm (DN 50)	Soprema	FLAGON Premio, Sandgrau	1
151422	RAL 7044, Seidengrau		D 75 mm (DN 70)			
151453		Teller D 380 mm, Rohrlänge 320 mm <sup>1,2</sup>	D 90 mm			
151484			D 95 mm			
151514			D 110 mm (DN 100)			
151545			D 125 mm (DN 125)			
151606			D 160 mm (DN 150)			
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar						
<sup>2</sup> Weitere Durchmessergrößen auf Anfrage lieferbar						
<sup>3</sup> Alternativ auch mit Anstauring lieferbar						



Passendes Zubehör

- Kieskorb: S. 133
- Lippendichtung: S. 141

Das gesamte Zubehör finden Sie ab Seite 114.

Datenblätter herunterladen:



Ablauf Nexo Fix FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau, Folienanschluss Silbergrau



Ablauf Nexo Fix FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau, Folienanschluss Beige



Passendes Zubehör

- Kieskorb: S. 133
- Lippendichtung: S. 141

Das gesamte Zubehör finden Sie ab Seite 114.

Datenblätter herunterladen:



Ablauf Nexo Fix FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau, Folienanschluss Fenstergrau




Ablauf Nexo Fix FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau, Folienanschluss Sandgrau




Sanierungsgully

Clever kombiniert – günstiger im Set!

Achtung: Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Sanierungsgully BIT					
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		Länge	VE
980008	BIT Besandet	mit Kiestorb und Lippendichtung	D 50 mm (DN 50)	320 mm	1
980015				600 mm	
980022			D 75 mm (DN 70)	320 mm	
980039				600 mm	
980046			D 95 mm	320 mm	
980053				600 mm	
980060			D 110 mm (DN 100)	320 mm	
980077				600 mm	
980084			D 125 mm (DN 125)	320 mm	
980091				600 mm	
980107			D 160 mm (DN 150)	320 mm	
980114				600 mm	




Sanierungsgully PVC					
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		Länge	VE
983009	PVC ähnlich RAL 7035, Lichtgrau	mit Kiestorb und Lippendichtung	D 50 mm (DN 50)	320 mm	1
983016				600 mm	
983023			D 75 mm (DN 70)	320 mm	
983030				600 mm	
983047			D 95 mm	320 mm	
983054				600 mm	
983061			D 110 mm (DN 100)	320 mm	
983078				600 mm	
983085			D 125 mm (DN 125)	320 mm	
983092				600 mm	
983108			D 160 mm (DN 150)	320 mm	
983115				600 mm	


Sanierungsgully

Clever kombiniert – günstiger im Set!

Achtung: Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.




Sanierungsgully Nexo Fix PVC							
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		Folienanschluss	Länge	VE	
983405	PVC ähnlich RAL 7035, Lichtgrau	Mit Kiestorb und Lippendichtung	D 50 mm (DN 50)	PVC	320 mm	1	
983412					600 mm		
983429					D 75 mm (DN 70)		320 mm
983436							600 mm
983443							320 mm
983450					D 95 mm		600 mm
983467							320 mm
983474							600 mm
983481					D 110 mm (DN 100)		320 mm
983498							600 mm
983504							320 mm
983511					D 125 mm (DN 125)		600 mm
							320 mm
					D 160 mm (DN 150)		600 mm
							320 mm



Sanierungsgully FPO/PP						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		Länge	VE	
982002	FPO/PP¹ ähnlich RAL 7044, Seidengrau	mit Kiestorb und Lippendichtung	D 50 mm (DN 50)	320 mm	1	
982019				600 mm		
982026				D 75 mm (DN 70)		320 mm
982033						600 mm
982040				D 95 mm		320 mm
982057						600 mm
982064				D 110 mm (DN 100)		320 mm
982071						600 mm
982088				D 125 mm (DN 125)		320 mm
982095						600 mm
982101				D 160 mm (DN 150)		320 mm
982118						600 mm

¹ Alternativ auch in PE (Dachbahnen auf Basis PE) lieferbar

Datenblätter herunterladen:



Sanierungsgully  
BIT Besandet



Sanierungsgully  
PVC ähnlich  
RAL 7035, Lichtgrau

Datenblätter herunterladen:



Sanierungsgully Nexo Fix  
PVC ähnlich  
RAL 7035, Lichtgrau



Sanierungsgully  
FPO/PP ähnlich  
RAL 7044, Seidengrau



Sanierungsgully

Clever kombiniert – günstiger im Set!

Achtung: Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Sanierungsgully Nexo Fix FPO/PP Silbergrau						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		Hersteller	Folienanschluss	Länge VE
982408	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	Mit Kieskorb und Lippen-dichtung	D 50 mm (DN 50)	Bauder	Thermoplan T, Silbergrau	320 mm 1
982415						600 mm
982422			D 75 mm (DN 70)			320 mm
982439						600 mm
982446			D 95 mm			320 mm
982453						600 mm
982460			D 110 mm (DN 100)			320 mm
982477						600 mm
982484			D 125 mm (DN 125)			320 mm
982491						600 mm
982507			D 160 mm (DN 150)			320 mm
982514						600 mm



Sanierungsgully Nexo Fix FPO/PP Beige						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		Hersteller	Folienanschluss	Länge VE
982521	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	Mit Kieskorb und Lippen-dichtung	D 50 mm (DN 50)	Sika	Sarnafil TS77, Beige	320 mm 1
982538						600 mm
982545			D 75 mm (DN 70)			320 mm
982552						600 mm
982569			D 95 mm			320 mm
982576						600 mm
982583			D 110 mm (DN 100)			320 mm
982590						600 mm
982606			D 125 mm (DN 125)			320 mm
982613						600 mm
982620			D 160 mm (DN 150)			320 mm
982637						600 mm

Sanierungsgully

Clever kombiniert – günstiger im Set!

Achtung: Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Sanierungsgully Nexo Fix FPO/PP Fenstergrau						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		Hersteller	Folienanschluss	Länge VE
982767	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	Mit Kieskorb und Lippen-dichtung	D 50 mm (DN 50)	Sika	Sarnafil TS77, Fenstergrau	320 mm 1
982774						600 mm
982781			D 75 mm (DN 70)			320 mm
982798						600 mm
982804			D 95 mm			320 mm
982811						600 mm
982828			D 110 mm (DN 100)			320 mm
982835						600 mm
982842			D 125 mm (DN 125)			320 mm
982859						600 mm
982866			D 160 mm (DN 150)			320 mm
982873						600 mm



Sanierungsgully Nexo Fix FPO/PP Sandgrau						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		Hersteller	Folienanschluss	Länge VE
982644	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	Mit Kieskorb und Lippen-dichtung	D 50 mm (DN 50)	Soprema	FLAGON Premio Sandgrau	320 mm 1
982651						600 mm
982668			D 75 mm (DN 70)			320 mm
982675						600 mm
982682			D 95 mm			320 mm
982699						600 mm
982705			D 110 mm (DN 100)			320 mm
982712						600 mm
982729			D 125 mm (DN 125)			320 mm
982736						600 mm
982743			D 160 mm (DN 150)			320 mm
982750						600 mm

Datenblätter herunterladen:



Sanierungsgully Nexo Fix FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau, Folienanschluss Silbergrau



Sanierungsgully Nexo Fix FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau, Folienanschluss Beige

Datenblätter herunterladen:



Sanierungsgully Nexo Fix FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau, Folienanschluss Fenstergrau

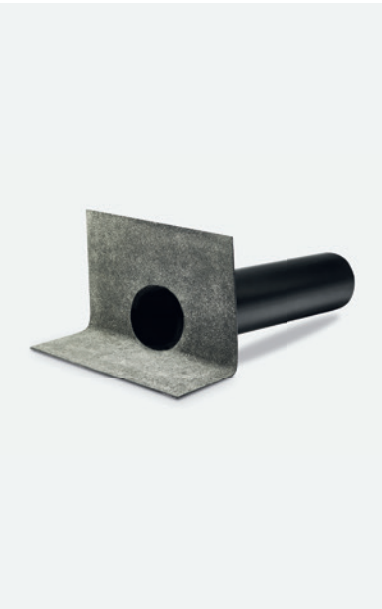


Sanierungsgully Nexo Fix FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau, Folienanschluss Sandgrau



Speier

Achtung: Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Speier BIT <sup>2</sup>				
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	VE	
101113	BIT Besandet	Mit Bitumenanschlussmanschette, Rohrlänge 480 mm <sup>1</sup>	D 50 mm (DN 50)	1
100994			D 63 mm	
101083			D 75 mm (DN 70)	
101120			D 90 mm	
101144			D 110 mm (DN 100)	
101168			D 125 mm (DN 125)	
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar				
<sup>2</sup> Alternativ auch mit Anstauring lieferbar				



Speier BIT XL <sup>2</sup>				
Mit <b>XL-Bitumenmanschette</b> – für mühelosen Anschluss an die Dachbahn!				
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	VE	
101212	BIT Besandet	Mit Bitumenanschlussmanschette (470 x 500 mm), Rohrlänge 480 mm <sup>1</sup>	D 50 mm (DN 50)	1
101229			D 63 mm	
101236			D 75 mm (DN 70)	
101243			D 90 mm	
101250			D 110 mm (DN 100)	
101267			D 125 mm (DN 125)	
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar <sup>2</sup> Alternativ auch mit Anstauring lieferbar				

Speier

Achtung: Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Speier PVC <sup>3</sup>				
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	VE	
103346	PVC ähnlich RAL 7035, Lichtgrau	Rohrlänge 480 mm <sup>1</sup>	D 50 mm (DN 50)	1
103360			D 63 mm	
103407			D 75 mm (DN 70)	
103445			D 90 mm	
103483			D 110 mm (DN 100)	
103520			D 125 mm (DN 125) <sup>2</sup>	
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar <sup>2</sup> <b>Achtung:</b> Bitte beachten Sie, dass die technischen Maße, sowie visuelle Darstellung von der Abbildung abweichen kann <sup>3</sup> Alternativ auch mit Anstauring lieferbar				



Speier Nexo Fix PVC <sup>2</sup>					
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		Folienanschluss	VE
152016	PVC ähnlich RAL 7035, Lichtgrau	Rohrlänge 480 mm <sup>1</sup>	D 50 mm (DN 50)	PVC	1
152047			D 63 mm		
152078			D 75 mm (DN 70)		
152108			D 90 mm		
152139			D 110 mm (DN 100)		
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar <sup>2</sup> Alternativ auch in PE (Dachbahnen auf Basis PE) lieferbar					

Passendes Zubehör

- Kieskorb: S. 133
- Dampfsperrplatte: S. 136

Das gesamte Zubehör finden Sie ab Seite 114.

Datenblätter herunterladen:



Speier  
BIT Besandet



Speier BIT XL  
BIT Besandet

Passendes Zubehör

- Kieskorb: S. 133
- Dampfsperrplatte: S. 136

Das gesamte Zubehör finden Sie ab Seite 114.

Datenblätter herunterladen:



Speier  
PVC ähnlich  
RAL 7035, Lichtgrau



Speier Nexo Fix  
PVC ähnlich  
RAL 7035, Lichtgrau



Speier

**Achtung:** Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



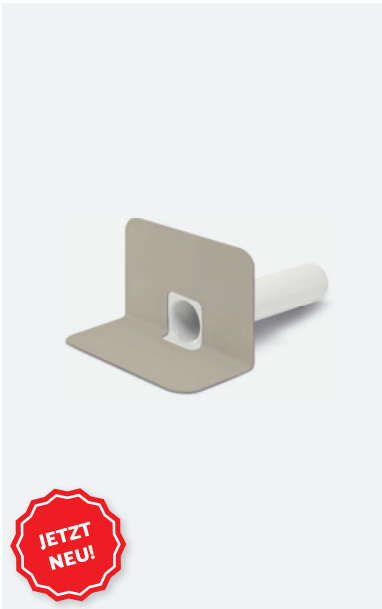
Speier FPO/PP <sup>4</sup>				
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		VE
101861	FPO/PP <sup>2</sup> ähnlich RAL 7044, Seidengrau	Rohrlänge 480 mm <sup>1</sup>	D 50 mm (DN 50)	1
101908			D 63 mm	
102004			D 75 mm (DN 70)	
102103			D 90 mm	
102134			D 110 mm (DN 100)	
102165			D 125 mm (DN 125) <sup>3</sup>	
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar <sup>2</sup> Alternativ auch in PE (Dachbahnen auf Basis PE) lieferbar <sup>3</sup> <b>Achtung:</b> Bitte beachten Sie, dass die technischen Maße, sowie visuelle Darstellung von der Abbildung abweichen kann <sup>4</sup> Alternativ auch mit Anstauring lieferbar				



Speier Nexo Fix FPO/PP Silbergrau <sup>2</sup>						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		Hersteller	Folienanschluss	VE
152184	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	Rohrlänge 480 mm <sup>1</sup>	D 50 mm (DN 50)	Bauder	Thermoplan T, Silbergrau	1
152214			D 63 mm			
152245			D 75 mm (DN 70)			
152276			D 90 mm			
152306			D 110 mm (DN 100)			
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar <sup>2</sup> Alternativ auch mit Anstauring lieferbar						

Speier

**Achtung:** Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Speier Nexo Fix FPO/PP Beige <sup>2</sup>						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		Hersteller	Folienanschluss	VE
152191	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	Rohrlänge 480 mm <sup>1</sup>	D 50 mm (DN 50)	Sika	Sarnafil TS77, Beige	1
152221			D 63 mm			
152252			D 75 mm (DN 70)			
152283			D 90 mm			
152313			D 110 mm (DN 100)			
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar <sup>2</sup> Alternativ auch mit Anstauring lieferbar						



Speier Nexo Fix FPO/PP Fenstergrau <sup>2</sup>						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		Hersteller	Folienanschluss	VE
152368	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	Rohrlänge 480 mm <sup>1</sup>	D 50 mm (DN 50)	Sika	Sarnafil TS77, Fenstergrau	1
152375			D 63 mm			
152382			D 75 mm (DN 70)			
152399			D 90 mm			
152405			D 110 mm (DN 100)			
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar <sup>2</sup> Alternativ auch mit Anstauring lieferbar						

Passendes Zubehör

- Kieskorb: S. 133
- Dampfsperplatte: S. 136

Das gesamte Zubehör finden Sie ab Seite 114.

Datenblätter herunterladen:

Speier  
FPO/PP ähnlich  
RAL 7044, Seidengrau

Speier Nexo Fix  
FPO/PP ähnlich  
RAL 7044, Seidengrau,  
Folienanschluss Silbergrau

Passendes Zubehör

- Kieskorb: S. 133
- Dampfsperplatte: S. 136

Das gesamte Zubehör finden Sie ab Seite 114.

Datenblätter herunterladen:

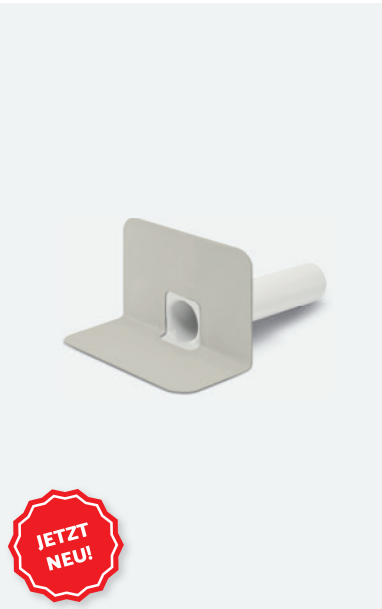
Speier Nexo Fix  
FPO/PP ähnlich  
RAL 7044, Seidengrau,  
Folienanschluss Beige

Speier Nexo Fix  
FPO/PP ähnlich  
RAL 7044, Seidengrau,  
Folienanschluss Fenstergrau

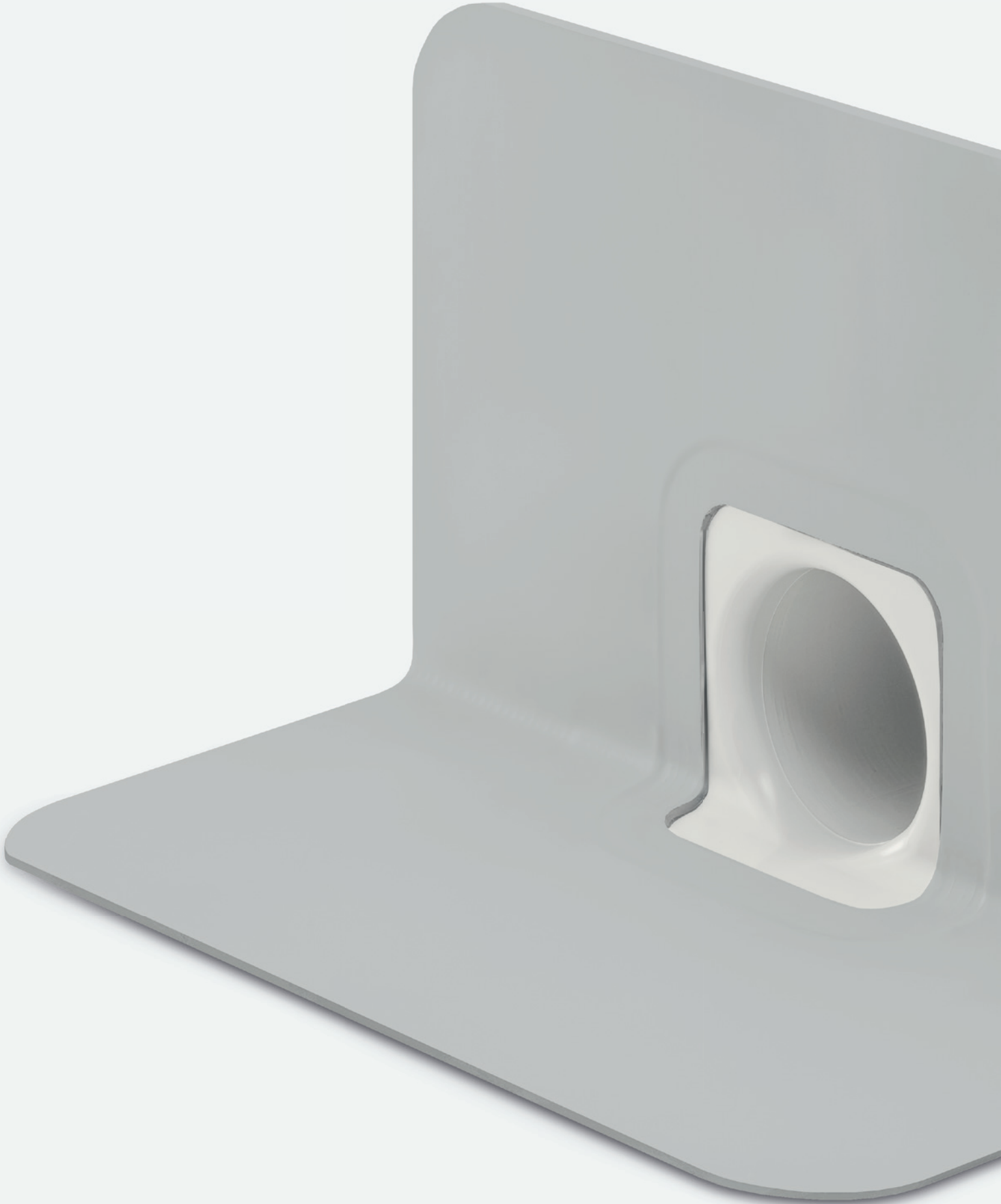


# Speier

**Achtung:** Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Speier Nexo Fix FPO/PP Sandgrau <sup>2</sup>						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		Hersteller	Folienanschluss	VE
152207	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	Rohrlänge 480 mm <sup>1</sup>	D 50 mm (DN 50)	Soprema	FLAGON Premio, Sandgrau	1
152238			D 63 mm			
152269			D 75 mm (DN 70)			
152290			D 90 mm			
152320			D 110 mm (DN 100)			
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar						
<sup>2</sup> Alternativ auch mit Anstauring lieferbar						





Passendes Zubehör

- Kieskorb: S. 133
- Dampfsperplatte: S. 136

Das gesamte Zubehör finden Sie ab Seite 114.

Datenblatt herunterladen:

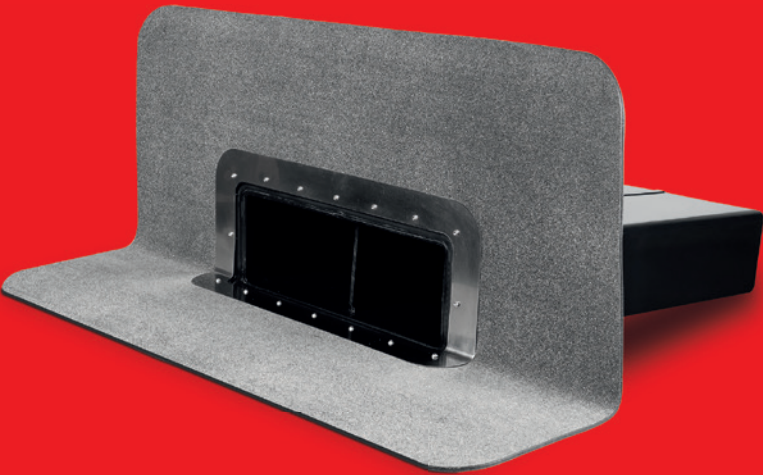


Speier Nexo Fix  
FPO/PP ähnlich  
RAL 7044, Seidengrau,  
Folienanschluss Sandgrau





# Rechteckspeier BIT – maximale Sicherheit mit Edelstahl-Halterahmen



Der neue KALA-Rechteckspeier mit Edelstahl-Halterahmen ausgelegt für die heutigen extremen Wetterbedingungen. Die neue Serie ist die Weiterentwicklung der seit über 25 Jahren erfolgreich produzierten BIT-Flachdachzubehör-Linie und bietet die gewohnte Qualität für den professionellen Verleger – die mechanische Fixierung der Bahn verhindert ein ablösen der Anschlussmanschette und sorgt für eine dauerhafte und sichere Detailausbildung. Lieferbar in vielen gängigen Größen. Durch zwei Rohrlängen sind alle gängigen Anwendungsfälle abgedeckt.

Standardlänge	300 / 600 mm
Farbe	Schwarz

**Funktion:**  
Formteil für horizontale Entwässerung oder Notentwässerung durch die Attika. Bei Einbau ist der genaue Einbaupunkt in Abhängigkeit zur Wasser-Höhe zu beachten.

**Material:**  
Variante BIT – Ausführung mit witterungsbeständig modifiziertem Grundkörper und aufkaschierter Bitumenanschlussmanschette. Die Sicherung erfolgt über eine Flanschverbindung aus Edelstahl. Der Grundkörper ist witterungsbeständig modifiziert: UV-stabilisiert, gegen Wärmeabbau und oxidative Alterung sowie kalteschlagzäh. Die Anschlussmanschette besteht aus talkumiertem Elastomerbitumen mit integrierter Trägereinlage und einer Materialstärke von 4 mm – ideal für die zuverlässige Verbindung mit Bitumen-Dachbahnen.

**Entwässerungsleistung:**  
LGA-geprüfte Kennwerte

Kanal = B x H	Anstauhöhe	
	35 mm	65 mm
120 x 60 mm	1,30 l/s	3,50 l/s
180 x 80 mm	1,90 l/s	5,00 l/s
300 x 100 mm	3,00 l/s	7,80 l/s
500 x 100 mm	5,50 l/s	13,40 l/s

**Achtung:** Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.

# Rechteckspeier BIT

**Achtung:** Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Rechteckspeier BIT <sup>2</sup>				
Art.-Nr.	Material	Kanal = B x H x L <sup>1</sup>	Technische Angaben	VE
107900	BIT Besandet	120 x 60 x L 300 mm	Mit Bitumenanschlussmanschette	1
107917		120 x 60 x L 600 mm		
107924		180 x 80 x L 300 mm		
107931		180 x 80 x L 600 mm		
107948		300 x 100 x L 300 mm		
107955		300 x 100 x L 600 mm		
107962		500 x 100 x L 300 mm		
107979		500 x 100 x L 600 mm		
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar <sup>2</sup> Alternativ auch mit Anstauring lieferbar				

**i** **Passendes Zubehör**  
• Dampfsperrplatte: S. 136

**Das gesamte Zubehör**  
finden Sie ab Seite 114.

**Datenblatt herunterladen:**



**Rechteckspeier  
BIT Besandet**

Rechteckspeier

Achtung: Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Rechteckspeier PVC <sup>2</sup>			
Art.-Nr.	Material	Kanal = B x H x L <sup>1</sup>	VE
106002	PVC ähnlich RAL 7047, Telegrau 4	120 x 60 x L 300 mm	1
106057		120 x 60 x L 600 mm	
106200		180 x 80 x L 300 mm	
106255		180 x 80 x L 600 mm	
106309		300 x 80 x L 300 mm	
106354		300 x 80 x L 600 mm	
106408		300 x 100 x L 300 mm	
106453		300 x 100 x L 600 mm	
106606		500 x 100 x L 300 mm	
106651		500 x 100 x L 600 mm	
106675		600 x 100 x L 300 mm	
106682		600 x 100 x L 600 mm	
106705		750 x 100 x L 300 mm	
106750		750 x 100 x L 600 mm	
106804		1.000 x 100 x L 300 mm	
106859		1.000 x 100 x L 600 mm	
<sup>1</sup> Sondergrößen auf Anfrage lieferbar <sup>2</sup> Alternativ auch mit Anstauring lieferbar			

Rechteckspeier

Achtung: Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Rechteckspeier Nexo Fix PVC <sup>2</sup>				
Art.-Nr.	Material	Kanal = B x H x L <sup>1</sup>	Folienanschluss	VE
160011	PVC ähnlich RAL 7047, Telegrau 4	120 x 60 x L 300 mm	PVC	1
160042		120 x 60 x L 600 mm		
160073		180 x 80 x L 300 mm		
160103		180 x 80 x L 600 mm		
160134		300 x 80 x L 300 mm		
160165		300 x 80 x L 600 mm		
160196		300 x 100 x L 300 mm		
160226		300 x 100 x L 600 mm		
160257		500 x 100 x L 300 mm		
160288		500 x 100 x L 600 mm		
160318		600 x 100 x L 300 mm		
160349		600 x 100 x L 600 mm		
165801		750 x 100 x L 300 mm		
165818		750 x 100 x L 600 mm		
165825		1.000 x 100 x L 300 mm		
165832		1.000 x 100 x L 600 mm		
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar <sup>2</sup> Alternativ auch mit Anstauring lieferbar				



Passendes Zubehör

• Dampfsperrplatte: S. 136

Das gesamte Zubehör

finden Sie ab Seite 114.

Datenblatt herunterladen:



Rechteckspeier  
PVC ähnlich  
RAL 7047, Telegrau 4



Passendes Zubehör

• Dampfsperrplatte: S. 136

Das gesamte Zubehör

finden Sie ab Seite 114.

Datenblatt herunterladen:



Rechteckspeier Nexo Fix  
PVC ähnlich  
RAL 7047, Telegrau 4



Rechteckspeier

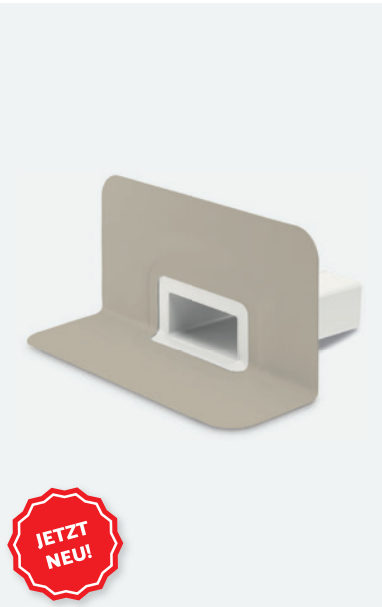
Achtung: Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Rechteckspeier FPO/PP <sup>3</sup>			
Art.-Nr.	Material	Kanal = B x H x L <sup>1</sup>	VE
107009	FPO/PP <sup>2</sup> ähnlich RAL 7044, Seidengrau	120 x 60 x L 300 mm	1
107054		120 x 60 x L 600 mm	
107207		180 x 80 x L 300 mm	
107252		180 x 80 x L 600 mm	
107306		300 x 80 x L 300 mm	
107351		300 x 80 x L 600 mm	
107405		300 x 100 x L 300 mm	
107450		300 x 100 x L 600 mm	
107603		500 x 100 x L 300 mm	
107658		500 x 100 x L 600 mm	
107672		600 x 100 x L 300 mm	
107689		600 x 100 x L 600 mm	
107702		750 x 100 x L 300 mm	
107757		750 x 100 x L 600 mm	
107801		1.000 x 100 x L 300 mm	
107856	1.000 x 100 x L 600 mm		
<sup>1</sup> Sondergrößen auf Anfrage lieferbar			
<sup>2</sup> Alternativ auch in PE (Dachbahnen auf Basis PE) lieferbar			
<sup>3</sup> Alternativ auch mit Anstauring lieferbar			

Rechteckspeier

Achtung: Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Rechteckspeier Nexo Fix FPO/PP Silbergrau <sup>2</sup>					
Art.-Nr.	Material	Kanal = B x H x L <sup>1</sup>	Hersteller	Folienanschluss	VE
160363	FPO/PP	120 x 60 x L 300 mm	Bauder	Thermoplan T, Silbergrau	1
160394	ähnlich	120 x 60 x L 600 mm			
160424	RAL 7044, Seidengrau	180 x 80 x L 300 mm			
160455		180 x 80 x L 600 mm			
160486		300 x 80 x L 300 mm			
160516		300 x 80 x L 600 mm			
160547		300 x 100 x L 300 mm			
160578		300 x 100 x L 600 mm			
160608		500 x 100 x L 300 mm			
160639		500 x 100 x L 600 mm			
160660		600 x 100 x L 300 mm			
160691		600 x 100 x L 600 mm			
166129		750 x 100 x L 300 mm			
166136		750 x 100 x L 600 mm			
166143		1.000 x 100 x L 300 mm			
166150	1.000 x 100 x L 600 mm				

<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar  
<sup>2</sup> Alternativ auch mit Anstauring lieferbar

Rechteckspeier Nexo Fix FPO/PP Beige <sup>2</sup>					
Art.-Nr.	Material	Kanal = B x H x L <sup>1</sup>	Hersteller	Folienanschluss	VE
160370	FPO/PP	120 x 60 x L 300 mm	Sika	Sarnafil TS77, Beige	1
160400	ähnlich	120 x 60 x L 600 mm			
160431	RAL 7044,	180 x 80 x L 300 mm			
160462	Seidengrau	180 x 80 x L 600 mm			
160493		300 x 80 x L 300 mm			
160523		300 x 80 x L 600 mm			
160554		300 x 100 x L 300 mm			
160585		300 x 100 x L 600 mm			
160615		500 x 100 x L 300 mm			
160646		500 x 100 x L 600 mm			
160677		600 x 100 x L 300 mm			
160707		600 x 100 x L 600 mm			
165849		750 x 100 x L 300 mm			
165856		750 x 100 x L 600 mm			
165863		1.000 x 100 x L 300 mm			
165870		1.000 x 100 x L 600 mm			
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar					
<sup>2</sup> Alternativ auch mit Anstauring lieferbar					



Passendes Zubehör

• Dampfsperrplatte: S. 136

Das gesamte Zubehör finden Sie ab Seite 114.

Datenblatt herunterladen:



Rechteckspeier  
FPO/PP ähnlich  
RAL 7044, Seidengrau



Passendes Zubehör

• Dampfsperrplatte: S. 136

Das gesamte Zubehör finden Sie ab Seite 114.

Datenblätter herunterladen:



Rechteckspeier Nexo Fix  
FPO/PP ähnlich  
RAL 7044, Seidengrau,  
Folienanschluss Silbergrau



Rechteckspeier Nexo Fix  
FPO/PP ähnlich  
RAL 7044, Seidengrau,  
Folienanschluss Beige

Rechteckspeier

Achtung: Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



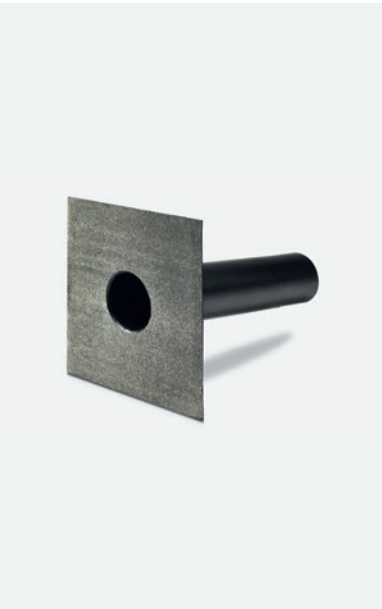
Rechteckspeier Nexo Fix FPO/PP Fenstergrau <sup>2</sup>					
Art.-Nr.	Material	Kanal = B x H x L <sup>1</sup>	Hersteller	Folienanschluss	VE
160721	FPO/PP	120 x 60 x L 300 mm	Sika	Sarnafil TS77, Fenstergrau	1
160738	ähnlich	120 x 60 x L 600 mm			
160745	RAL 7044,	180 x 80 x L 300 mm			
160752	Seidengrau	180 x 80 x L 600 mm			
160769		300 x 80 x L 300 mm			
160776		300 x 80 x L 600 mm			
160783		300 x 100 x L 300 mm			
160790		300 x 100 x L 600 mm			
160806		500 x 100 x L 300 mm			
160813		500 x 100 x L 600 mm			
160820		600 x 100 x L 300 mm			
160837		600 x 100 x L 600 mm			
166044		750 x 100 x L 300 mm			
166051		750 x 100 x L 600 mm			
166068		1.000 x 100 x L 300 mm			
166075		1.000 x 100 x L 600 mm			
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar					
<sup>2</sup> Alternativ auch mit Anstauring lieferbar					



Rechteckspeier Nexo Fix FPO/PP Sandgrau <sup>2</sup>					
Art.-Nr.	Material	Kanal = B x H x L <sup>1</sup>	Hersteller	Folienanschluss	VE
160387	FPO/PP	120 x 60 x L 300 mm	Soprema	FLAGON Premio, Sandgrau	1
160417	ähnlich	120 x 60 x L 600 mm			
160448	RAL 7044,				
160448	Seidengrau	180 x 80 x L 300 mm			
160479		180 x 80 x L 600 mm			
160509		300 x 80 x L 300 mm			
160530		300 x 80 x L 600 mm			
160561		300 x 100 x L 300 mm			
160592		300 x 100 x L 600 mm			
160622		500 x 100 x L 300 mm			
160653		500 x 100 x L 600 mm			
160684		600 x 100 x L 300 mm			
160714		600 x 100 x L 600 mm			
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar					
<sup>2</sup> Alternativ auch mit Anstauring lieferbar					

Notüberlauf

Achtung: Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Notüberlauf BIT				
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		VE
101137	BIT Besandet	Mit Bitumenanschlussmanschette, Rohrlänge 490 mm <sup>1</sup>	D 50 mm (DN 50)	1
101182			D 63 mm	
101151			D 75 mm (DN 70)	
101199			D 110 mm (DN 100)	
101175			D 125 mm (DN 125)	
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar				



Notüberlauf PVC				
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		VE
103537	PVC ähnlich RAL 7035, Lichtgrau	Rohrlänge 490 mm <sup>1</sup>	D 50 mm (DN 50)	1
103544			D 63 mm	
103551			D 75 mm (DN 70)	
103575			D 110 mm (DN 100)	
103582			D 125 mm (DN 125)	
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar				



Passendes Zubehör

• Dampfsperplatte: S. 136

Das gesamte Zubehör finden Sie ab Seite 114.

Datenblätter herunterladen:



Rechteckspeier Nexo Fix FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau, Folienanschluss Fenstergrau



Rechteckspeier Nexo Fix FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau, Folienanschluss Sandgrau



Passendes Zubehör

• Dampfsperplatte: S. 136

Das gesamte Zubehör finden Sie ab Seite 114.

Datenblätter herunterladen:



Notüberlauf BIT Besandet



Notüberlauf PVC ähnlich RAL 7035, Lichtgrau



Notüberlauf

Achtung: Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Notüberlauf Nexo Fix PVC					
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		Folienanschluss	VE
153013	PVC ähnlich RAL 7035, Lichtgrau	Rohrlänge 490 mm <sup>1</sup>	D 50 mm (DN 50)	PVC	1
153044			D 63 mm		
153075			D 75 mm (DN 70)		
153105			D 110 mm (DN 100)		
153136			D 125 mm (DN 125)		
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar					



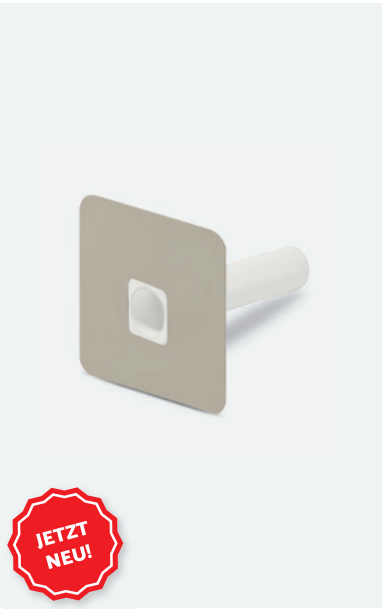
Notüberlauf FPO/PP				
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		VE
102141	FPO/PP <sup>2</sup> ähnlich RAL 7044, Seidengrau	Rohrlänge 490 mm <sup>1</sup>	D 50 mm (DN 50)	1
102202			D 63 mm	
102158			D 75 mm (DN 70)	
102127			D 110 mm (DN 100)	
102226			D 125 mm (DN 125)	
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar				
<sup>2</sup> Alternativ auch in PE (Dachbahnen auf Basis PE) lieferbar				

Notüberlauf

Achtung: Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Notüberlauf Nexo Fix FPO/PP Silbergrau						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		Hersteller	Folienanschluss	VE
153150	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	Rohrlänge 490 mm <sup>1</sup>	D 50 mm (DN 50)	Bauder	Thermoplan T, Silbergrau	1
153181			D 63 mm			
153211			D 75 mm (DN 70)			
153242			D 110 mm (DN 100)			
153273			D 125 mm (DN 125)			
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar						



Notüberlauf Nexo Fix FPO/PP Beige						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		Hersteller	Folienanschluss	VE
153167	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	Rohrlänge 490 mm <sup>1</sup>	D 50 mm (DN 50)	Sika	Sarnafil TS77, Beige	1
153198			D 63 mm			
153228			D 75 mm (DN 70)			
153259			D 110 mm (DN 100)			
153280			D 125 mm (DN 125)			
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar						

Passendes Zubehör

• Dampfsperrplatte: S. 136

Das gesamte Zubehör finden Sie ab Seite 114.

Datenblätter herunterladen:

Notüberlauf Nexo Fix PVC  
ähnlich  
RAL 7035, Lichtgrau

Notüberlauf FPO/PP  
ähnlich  
RAL 7044, Seidengrau

Passendes Zubehör

• Dampfsperrplatte: S. 136

Das gesamte Zubehör finden Sie ab Seite 114.

Datenblätter herunterladen:

Notüberlauf Nexo Fix FPO/PP  
ähnlich  
RAL 7044, Seidengrau,  
Folienanschluss Silbergrau

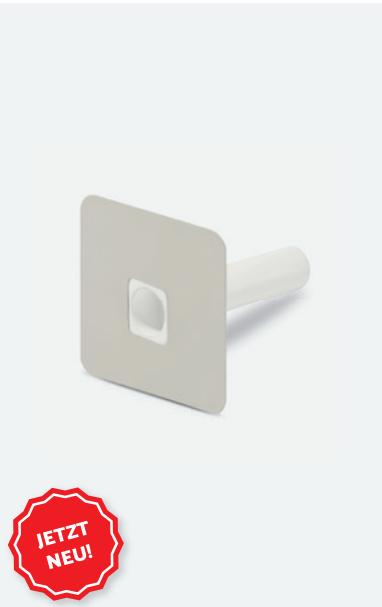
Notüberlauf Nexo Fix FPO/PP  
ähnlich  
RAL 7044, Seidengrau,  
Folienanschluss Beige

Notüberlauf

**Achtung:** Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Notüberlauf Nexo Fix FPO/PP Fenstergrau						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		Hersteller	Folienanschluss	VE
153303	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	Rohrlänge 490 mm <sup>1</sup>	D 50 mm (DN 50)	Sika	Sarnafil TS77, Fenstergrau	1
153310			D 63 mm			
153327			D 75 mm (DN 70)			
153334			D 110 mm (DN 100)			
153341			D 125 mm (DN 125)			
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar						



Notüberlauf Nexo Fix FPO/PP Sandgrau						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		Hersteller	Folienanschluss	VE
153174	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	Rohrlänge 490 mm <sup>1</sup>	D 50 mm (DN 50)	Soprema	FLAGON Premio, Sandgrau	1
153204			D 63 mm			
153235			D 75 mm (DN 70)			
153266			D 110 mm (DN 100)			
153297			D 125 mm (DN 125)			
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar						



**Passendes Zubehör**  
• Dampfsperrplatte: S. 136  
  
Das gesamte Zubehör finden Sie ab Seite 114.

**Datenblätter herunterladen:**



**Notüberlauf Nexo Fix**  
FPO/PP ähnlich  
RAL 7044, Seidengrau,  
Folienanschluss Fenstergrau



**Notüberlauf Nexo Fix**  
FPO/PP ähnlich  
RAL 7044, Seidengrau,  
Folienanschluss Sandgrau





# Rechtecknotüberlauf BIT mit Edelstahl-Halterahmen



Der neue KALA-Rechtecknotüberlauf mit Edelstahl-Halterahmen ausgelegt für die heutigen extremen Wetterbedingungen. Die neue Serie ist die Weiterentwicklung der seit über 25 Jahren erfolgreich produzierten BIT-Flachdachzubehör-Linie und bietet die gewohnte Qualität für den professionellen Verleger – die mechanische Fixierung der Bahn verhindert ein ablösen der Anschlussmanschette und sorgt für eine dauerhafte und sichere Detailausbildung. Lieferbar in vielen gängigen Größen. Durch zwei Rohrlängen sind alle gängigen Anwendungsfälle abgedeckt.

Standardlänge	300 mm / 600 mm
Farbe	Schwarz

**Funktion:**  
Formteil für horizontale Entwässerung oder Notentwässerung durch die Attika. Bei Einbau ist der genaue Einbaupunkt in Abhängigkeit zur Wasser-Höhe zu beachten.

**Material:**  
Variante BIT – Ausführung mit witterungsbeständig modifiziertem Grundkörper und aufkaschierter Bitumenanschlussmanschette. Die Sicherung erfolgt über einen Edelstahl-Halterahmen. Der Grundkörper ist witterungsbeständig modifiziert: UV-stabilisiert, gegen Wärmeabbau und oxidative Alterung sowie kalteschlagzäh. Die Anschlussmanschette besteht aus talkumiertem Elastomerbitumen mit integrierter Trägereinlage und einer Materialstärke von 4 mm – ideal für die zuverlässige Verbindung mit Bitumen-Dachbahnen.

Entwässerungsleistung:  
LGA-geprüfte Kennwerte

Kanal = B x H	Anstauhöhe	
	35 mm	65 mm
120 x 60 mm	1,30 l/s	3,50 l/s
180 x 80 mm	1,90 l/s	5,00 l/s
300 x 100 mm	3,00 l/s	7,80 l/s
500 x 100 mm	5,50 l/s	13,40 l/s

**Hinweis:** Einbau auf Abdichtungsebene. Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten. Abweichende Längen auf Anfrage möglich.  
KALA behält sich technische Änderungen vor. Lieferung ohne Gewährleistung und Garantie.

# Rechtecknotüberlauf BIT

**Achtung:** Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Rechtecknotüberlauf BIT				
Art.-Nr.	Material	Kanal = B x H x L <sup>1</sup>	Technische Angaben	VE
105906	BIT Besandet	120 x 60 x L 300 mm	Mit Bitumenanschlussmanschette	1
105913		120 x 60 x L 600 mm		
105920		180 x 80 x L 300 mm		
105937		180 x 80 x L 600 mm		
105944		300 x 100 x L 300 mm		
105951		300 x 100 x L 600 mm		
105968		500 x 100 x L 300 mm		
105975		500 x 100 x L 600 mm		
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar				

**i** Passendes Zubehör  
• Dampfsperrplatte: S. 136

Das gesamte Zubehör  
finden Sie ab Seite 114.

Datenblatt herunterladen:



Rechtecknotüberlauf  
BIT Besandet

Rechtecknotüberlauf

Achtung: Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Rechtecknotüberlauf PVC			
Art.-Nr.	Material	Kanal = B x H x L <sup>1</sup>	VE
104008	PVC ähnlich RAL 7047, Telegrau 4	120 x 60 x L 300 mm	1
104053		120 x 60 x L 600 mm	
104206		180 x 80 x L 300 mm	
104251		180 x 80 x L 600 mm	
104305		300 x 80 x L 300 mm	
104350		300 x 80 x L 600 mm	
104404		300 x 100 x L 300 mm	
104459		300 x 100 x L 600 mm	
104602		500 x 100 x L 300 mm	
104657		500 x 100 x L 600 mm	
104671		600 x 100 x L 300 mm	
104688		600 x 100 x L 600 mm	
104701		750 x 100 x L 300 mm	
104756		750 x 100 x L 600 mm	
104800		1.000 x 100 x L 300 mm	
104855		1.000 x 100 x L 600 mm	
<sup>1</sup> Sondergrößen auf Anfrage lieferbar			

Rechtecknotüberlauf

Achtung: Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Rechtecknotüberlauf Nexo Fix PVC				
Art.-Nr.	Material	Kanal = B x H x L <sup>1</sup>	Folienanschluss	VE
165016	PVC ähnlich RAL 7047, Telegrau 4	120 x 60 x L 300 mm	PVC	1
165047		120 x 60 x L 600 mm		
165078		180 x 80 x L 300 mm		
165108		180 x 80 x L 600 mm		
165139		300 x 80 x L 300 mm		
165160		300 x 80 x L 600 mm		
165191		300 x 100 x L 300 mm		
165221		300 x 100 x L 600 mm		
165252		500 x 100 x L 300 mm		
165283		500 x 100 x L 600 mm		
165313		600 x 100 x L 300 mm		
165344		600 x 100 x L 600 mm		
165887		750 x 100 x L 300 mm		
165894		750 x 100 x L 600 mm		
165900		1.000 x 100 x L 300 mm		
165917		1.000 x 100 x L 600 mm		
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar				



Passendes Zubehör

• Dampfsperrplatte: S. 136

Das gesamte Zubehör

finden Sie ab Seite 114.

Datenblatt herunterladen:



Rechtecknotüberlauf  
PVC ähnlich  
RAL 7047, Telegrau 4



Passendes Zubehör

• Dampfsperrplatte: S. 136

Das gesamte Zubehör

finden Sie ab Seite 114.

Datenblatt herunterladen:



Rechtecknotüberlauf  
Nexo Fix  
PVC ähnlich  
RAL 7047, Telegrau 4



Rechtecknotüberlauf

Achtung: Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Rechtecknotüberlauf FPO/PP					
Art.-Nr.	Material	Kanal = B x H x L <sup>1</sup>	VE		
105005	FPO/PP <sup>2</sup> ähnlich RAL 7044, Seidengrau	120 x 60 x L 300 mm	1		
105050		120 x 60 x L 600 mm			
105203		180 x 80 x L 300 mm			
105258		180 x 80 x L 600 mm			
105302		300 x 80 x L 300 mm			
105357		300 x 80 x L 600 mm			
105401		300 x 100 x L 300 mm			
105456		300 x 100 x L 600 mm			
105609		500 x 100 x L 300 mm			
105654		500 x 100 x L 600 mm			
105678		600 x 100 x L 300 mm			
105685		600 x 100 x L 600 mm			
105746		750 x 100 x L 300 mm			
105753		750 x 100 x L 600 mm			
105807		1.000 x 100 x L 300 mm			
105852		1.000 x 100 x L 600 mm			
<sup>1</sup> Sondergrößen auf Anfrage lieferbar					
<sup>2</sup> Alternativ auch in PE (Dachbahnen auf Basis PE) lieferbar					

Rechtecknotüberlauf

Achtung: Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Rechtecknotüberlauf Nexo Fix FPO/PP Silbergrau					
Art.-Nr.	Material	Kanal = B x H x L <sup>1</sup>	Hersteller	Folienanschluss	VE
165368	FPO/PP	120 x 60 x L 300 mm	Bauder	Thermoplan T, Silbergrau	1
165399	ähnlich	120 x 60 x L 600 mm			
165429	RAL 7044, Seidengrau	180 x 80 x L 300 mm			
165450		180 x 80 x L 600 mm			
165481		300 x 80 x L 300 mm			
165511		300 x 80 x L 600 mm			
165542		300 x 100 x L 300 mm			
165573		300 x 100 x L 600 mm			
165603		500 x 100 x L 300 mm			
165634		500 x 100 x L 600 mm			
165665		600 x 100 x L 300 mm			
165696		600 x 100 x L 600 mm			
166082		750 x 100 x L 300 mm			
166099		750 x 100 x L 600 mm			
166105		1.000 x 100 x L 300 mm			
166112	1.000 x 100 x L 600 mm				
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar					

Rechtecknotüberlauf Nexo Fix FPO/PP Beige					
Art.-Nr.	Material	Kanal = B x H x L <sup>1</sup>	Hersteller	Folienanschluss	VE
165375	FPO/PP	120 x 60 x L 300 mm	Sika	Sarnafil TS77, Beige	1
165405	ähnlich	120 x 60 x L 600 mm			
165436	RAL 7044, Seidengrau	180 x 80 x L 300 mm			
165467		180 x 80 x L 600 mm			
165498		300 x 80 x L 300 mm			
165528		300 x 80 x L 600 mm			
165559		300 x 100 x L 300 mm			
165580		300 x 100 x L 600 mm			
165610		500 x 100 x L 300 mm			
165641		500 x 100 x L 600 mm			
165672		600 x 100 x L 300 mm			
165702		600 x 100 x L 600 mm			
165924		750 x 100 x L 300 mm			
165931		750 x 100 x L 600 mm			
165948		1.000 x 100 x L 300 mm			
165955	1.000 x 100 x L 600 mm				
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar					



Passendes Zubehör

• Dampfsperrplatte: S. 136

Das gesamte Zubehör

finden Sie ab Seite 114.

Datenblatt herunterladen:



Rechtecknotüberlauf  
FPO/PP ähnlich  
RAL 7044, Seidengrau



Passendes Zubehör

• Dampfsperrplatte: S. 136

Das gesamte Zubehör

finden Sie ab Seite 114.

Datenblätter herunterladen:



Rechtecknotüberlauf  
Nexo Fix  
FPO/PP ähnlich  
RAL 7044, Seidengrau,  
Folienanschluss Silbergrau



Rechtecknotüberlauf  
Nexo Fix  
FPO/PP ähnlich  
RAL 7044, Seidengrau,  
Folienanschluss Beige



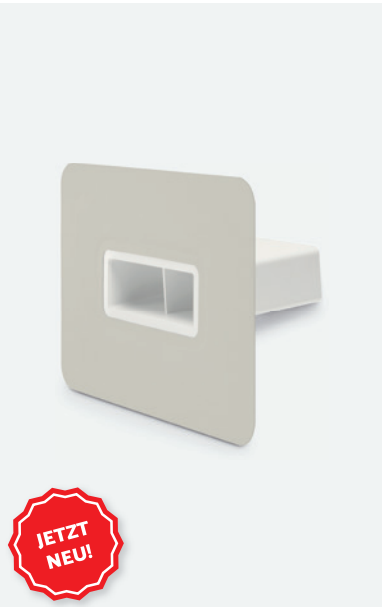
# Rechtecknotüberlauf

**Achtung:** Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



JETZT  
NEU!

Rechtecknotüberlauf Nexo Fix FPO/PP Fenstergrau					
Art.-Nr.	Material	Kanal = B x H x L <sup>1</sup>	Hersteller	Folienanschluss	VE
165726	FPO/PP	120 x 60 x L 300 mm	Sika	Sarnafil TS77, Fenstergrau	1
165733	ähnlich	120 x 60 x L 600 mm			
165740	RAL 7044, Seidengrau	180 x 80 x L 300 mm			
165757		180 x 80 x L 600 mm			
165764		300 x 80 x L 300 mm			
165771		300 x 80 x L 600 mm			
165788		300 x 100 x L 300 mm			
165795		300 x 100 x L 600 mm			
165962		500 x 100 x L 300 mm			
165979		500 x 100 x L 600 mm			
165986		600 x 100 x L 300 mm			
165993		600 x 100 x L 600 mm			
166006		750 x 100 x L 300 mm			
166013		750 x 100 x L 600 mm			
166020		1.000 x 100 x L 300 mm			
166037		1.000 x 100 x L 600 mm			
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar					



JETZT  
NEU!

Rechtecknotüberlauf Nexo Fix FPO/PP Sandgrau					
Art.-Nr.	Material	Kanal = B x H x L¹	Hersteller	Folienanschluss	VE
165382	FPO/PP	120 x 60 x L 300 mm	Soprema	FLAGON Premio, Sandgrau	1
165412	ähnlich	120 x 60 x L 600 mm			
165443	RAL 7044,	180 x 80 x L 300 mm			
	Seidengrau	180 x 80 x L 600 mm			
165474		300 x 80 x L 300 mm			
165504		300 x 80 x L 600 mm			
165535		300 x 100 x L 300 mm			
165566		300 x 100 x L 600 mm			
165597		500 x 100 x L 300 mm			
165627		500 x 100 x L 600 mm			
165658		600 x 100 x L 300 mm			
165689		600 x 100 x L 600 mm			
165719					
¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar					



Passendes Zubehör

• Dampfsperrplatte: S. 136

Das gesamte Zubehör finden Sie ab Seite 114.

Datenblätter herunterladen:

Rechtecknotüberlauf Nexo Fix FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau, Folienanschluss Fenstergrau

Rechtecknotüberlauf Nexo Fix FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau, Folienanschluss Sandgrau





# Flexibler Überlauf mit Anschluss für Bitumen- oder PVC-Dachbahnen

Formteil zur Entwässerung von Flachdächern mit direkt am Rohr fixierter Anschlussbahn für maximale Flexibilität in der Anwendung auch an schwer zugänglichen Stellen.

Der Multiflex ist ein universeller Artikel, der sowohl als Ablauf, Speier oder Notüberlauf verwendet werden kann. Die Anbindung der Anschlussbahn an das Rohr mittels eines einzigartigen Dreifach-Klemmmechanismus sichert eine dauerhafte sichere Verbindung.



Für folgende Dachbahnen lieferbar:

- BIT
  - PVC
  - EPDM
- (Rohrmaterial: HDPE, Schwarz)

Lieferbare Größen:  
(Standardlänge: 600 mm)

- Ø D 50 mm (DN 50)
- Ø D 75 mm (DN 70)
- Ø D 110 mm (DN 100)

Rohr-Außendurchmesser	Wandstärke	Anschlussmanschette-Ø
D 50 mm (DN 50)	3,0 mm	325 mm
D 75 mm (DN 70)	3,0 mm	325 mm
D 110 mm (DN 100)	4,3 mm	400 mm

Entwässerungsleistung:  
(gemäß EN 1253-3)

Variante	Anstauhöhe	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm
Multiflex D 50 mm (DN 50)	Entwässerungsleistung	0,9 l/s	1,8 l/s	3,0 l/s	4,9 l/s	k. A.	k. A.
Multiflex D 75 mm (DN 70)		0,9 l/s	2,1 l/s	4 l/s	6,1 l/s	10 l/s	12,1 l/s
Multiflex D 110 mm (DN 100)		0,9 l/s	3 l/s	5,2 l/s	8 l/s	10,5 l/s	14,1 l/s

**Hinweis:** Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten. Sonderausführungen oder abweichende Längen auf Anfrage möglich. KALA behält sich technische Änderungen vor. Der Einbau ist nicht normgerecht. Lieferung ohne Gewährleistung und Garantie.

# Überlauf MultiFlex

**Hinweis:** Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten. Sonderausführungen oder abweichende Längen auf Anfrage möglich.  
Nicht regelkonform nach ZVDH, individueller Anwendungsfall gilt es zu prüfen, Verantwortung liegt beim Verarbeiter.



Überlauf MultiFlex BIT <sup>3</sup>				
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		VE
103711	BIT Besandet	Mit Bitumenanschlussmanschette, Rohrlänge 600 mm <sup>1,2</sup>	D 50 mm (DN 50)	1
103766			D 75 mm (DN 70)	
103803			D 110 mm (DN 100)	
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar				
<sup>2</sup> Weitere Durchmessergrößen auf Anfrage lieferbar				
<sup>3</sup> Einbau nicht normgerecht, Lieferung erfolgt ohne Gewährleistung und Garantie				



Überlauf MultiFlex PVC <sup>3</sup>				
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		VE
103728	PVC ähnlich RAL 7047, Hellgrau	Mit PVC Anschlussmanschette, Rohrlänge 600 mm <sup>1,2</sup>	D 50 mm (DN 50)	1
103773			D 75 mm (DN 70)	
103834			D 110 mm (DN 100)	
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar				
<sup>2</sup> Weitere Durchmessergrößen auf Anfrage lieferbar				
<sup>3</sup> Einbau nicht normgerecht, Lieferung erfolgt ohne Gewährleistung und Garantie				



**Passendes Zubehör**

- Kieskorb Vario Fix: S. 133
- Kieskorb Classic: S. 133

Das gesamte Zubehör finden Sie ab Seite 114.

Datenblätter herunterladen:



Überlauf MultiFlex  
BIT Besandet



Überlauf MultiFlex  
PVC ähnlich  
RAL 7047, Hellgrau

# Überlauf MultiFlex

**Hinweis:** Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten. Sonderausführungen oder abweichende Längen auf Anfrage möglich.  
Nicht regelkonform nach ZVDH, individueller Anwendungsfall gilt es zu prüfen, Verantwortung liegt beim Verarbeiter.



Überlauf MultiFlex EPDM				
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		VE
103742	EPDM Schwarz	Mit EPDM Anschlussmanschette, selbstklebend, Rohrlänge 600 mm <sup>1,2,3</sup>	D 50 mm (DN 50)	1
103797			D 75 mm (DN 70)	
103841			D 110 mm (DN 100)	
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar				
<sup>2</sup> Weitere Durchmessergrößen auf Anfrage lieferbar				
<sup>3</sup> Einbau nicht normgerecht, Lieferung erfolgt ohne Gewährleistung und Garantie				



**Passendes Zubehör**

- Kieskorb Vario Fix: S. 133
- Kieskorb Classic: S. 133

Das gesamte Zubehör finden Sie ab Seite 114.

Datenblätter herunterladen:



Überlauf MultiFlex EPDM



# LÜFTUNGS- SYSTEME – SO MACHT MAN DAS.

**KALA**<sup>®</sup>

Für ein dauerhaft funktionierendes Dachsystem ist eine effektive Be- und Entlüftung unerlässlich. Unsere Lüftungssysteme sorgen für den sicheren Luftaustausch in Innenräumen und Dachkonstruktionen – bei Neubau, Sanierung oder Nachrüstung.

## Durchdachte Systeme für jede Anwendung

Ob Stranglüfter oder Kaltdachlüfter – KALA bietet die passende Lösung für jede Einbausituation. Alle Varianten sind mit Wetterschutzkappe ausgestattet und gewährleisten einen zuverlässigen Schutz vor Niederschlag und Fremdkörpern.

## Nexo Fix – die nächste Generation

Ab sofort sind alle Lüftungssysteme auch in der Nexo Fix Variante erhältlich. Der industriell gefertigte, vorgeschweißte Folienanschluss ermöglicht eine besonders schnelle, sichere und saubere Montage – für maximale Dichtheit und Zeitersparnis auf der Baustelle.

## Für Neubau und Sanierung

Unsere Lüftungssysteme eignen sich sowohl für Neubauten als auch zur Sanierung bestehender Dächer. Sie sorgen für eine effiziente Feuchteabfuhr aus durchfeuchteten Dachpaketen und tragen entscheidend zur Langlebigkeit der gesamten Dachkonstruktion bei.

Lassen Sie uns ins Gespräch kommen.

+49 7423 8687 600

info@kala.de

Oder besuchen Sie unsere Website unter [www.kala.de](http://www.kala.de).



# Kaltdachlüfter



## Kaltdachlüfter – Sicher belüften, Feuchte gezielt abführen

Für eine trockene und langlebige Dachkonstruktion: Unsere Kaltdachlüfter sorgen für zuverlässigen Luftaustausch und unterstützen die nachhaltige Austrocknung des Dachpakets – im Neubau wie in der Sanierung.

Lassen Sie uns ins Gespräch kommen.

+49 7423 8687 600  
info@kala.de

Oder besuchen Sie unsere Website unter [www.kala.de](http://www.kala.de).



# Kaltdachlüfter – So macht man das.

Ein Dach funktioniert nur dauerhaft, wenn Feuchte kontrolliert abgeführt werden kann. Genau hier setzen unsere Kaltdachlüfter an: Sie sorgen für eine sichere Be- und Entlüftung des Dachaufbaus und unterstützen die Austrocknung der Konstruktion – ob im Neubau oder bei der Sanierung durchfeuchteter Dachpakete. Durch ihren zuverlässigen Luftaustausch schützen sie das Dach langfristig vor Feuchteschäden, Schimmelbildung und Materialermüdung.

## Zuverlässige Belüftung – auch bei Sanierungsfällen

Ist ein Dachpaket bereits feucht, helfen unsere Kaltdachlüfter dabei, eingeschlossene Feuchtigkeit kontrolliert nach außen abzuführen. Das führt zu einer schonenden und nachhaltigen Austrocknung, ohne die Abdichtung zu beeinträchtigen. Die Lüfter sind so konstruiert, dass sie dauerhaft witterungsbeständig arbeiten – bei Hitze, Kälte und starken Windlasten.

## Passend für jede Dachbahn – Montagefreundlich und langlebig

Unsere Kaltdachlüfter sind in unterschiedlichen Materialvarianten erhältlich, passend zu PVC-, FPO/PP- und BIT-Abdichtungen. Alle Materialien sind UV-stabilisiert, temperaturbeständig, kalteschlagzäh und damit auf eine lange Lebensdauer ausgelegt. Die Montage erfolgt sicher über den Aufsatzflansch – die Abdichtung kann direkt angeschweißt oder eingebunden werden. So entsteht eine dauerhaft dichte Verbindung zwischen Lüfter und Dachsystem.

## Auch als Nexo Fix erhältlich – für noch schnellere Verarbeitung

Seit 2024 bieten wir unsere Kaltdachlüfter auch in der Nexo Fix Variante an. Die vormontierte Anschlusszone sorgt für maximale Verarbeitungsfreundlichkeit und reduzierte Montagezeiten – besonders praktisch auf der Baustelle.

## Für jedes Dach die passende Lösung

Kaltdachlüfter gibt es in unterschiedlichen Nennweiten und Aufbauhöhen. Damit ist sichergestellt, dass sowohl der Luftvolumenstrom als auch die konstruktiven Anforderungen optimal erfüllt werden – von kleinen Dachflächen bis hin zu großflächigen Industrie- oder Wohngebäuden.

Kaltdachlüfter mit Wetterschutzkappe BIT	61
Kaltdachlüfter mit Wetterschutzkappe PVC	61
Kaltdachlüfter Nexo Fix mit Wetterschutzkappe PVC	62
Kaltdachlüfter mit Wetterschutzkappe FPO/PP	62
Kaltdachlüfter Nexo Fix mit Wetterschutzkappe FPO/PP Silbergrau, Beige, Fenstergrau, Sandgrau	63



Robust, zuverlässig, geschützt: Jetzt passende Kaltdachlüfter-Variante auswählen!



Kaltdachlüfter  
BIT<sup>1</sup>



Kaltdachlüfter  
PVC<sup>1</sup>



Kaltdachlüfter  
FPO/PP<sup>1,2</sup>



Kaltdachlüfter Nexo Fix  
PVC<sup>1</sup>



Kaltdachlüfter Nexo Fix  
FPO/PP<sup>1</sup>, versch. Farben

Funktion	Technische Angaben	Höhe
<b>Be- und Entlüftung:</b> • Be- und Entlüftung von Dachkonstruktionen • Bei einem durchfeuchteten Dachpaket zur Feuchteabfuhr und Austrocknung	D 75 mm (DN 70)	354 mm <sup>1</sup>
	D 110 mm (DN 100)	
	D 125 mm (DN 125)	
	D 160 mm (DN 150)	
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar		
<sup>2</sup> Alternativ auch in PE (Dachbahnen auf Basis PE) lieferbar		



Weitere Infos

zum Kaltdachlüfter mit  
Wetterschutzkappe  
auf Seite 61

Kaltdachlüfter mit Wetterschutzkappe

**Achtung:** Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Kaltdachlüfter mit Wetterschutzkappe BIT				
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	VE
901003	BIT Besandet	D 75 mm (DN 70)	354 mm <sup>1</sup>	1
901010		D 110 mm (DN 100)		
901027		D 125 mm (DN 125)		
901034		D 160 mm (DN 150)		
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar				



Kaltdachlüfter mit Wetterschutzkappe PVC				
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	VE
900709	PVC ähnlich RAL 7035, Lichtgrau	D 75 mm (DN 70)	354 mm <sup>1</sup>	1
900716		D 110 mm (DN 100)		
900723		D 125 mm (DN 125)		
900730		D 160 mm (DN 150)		
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar				

Datenblätter herunterladen:



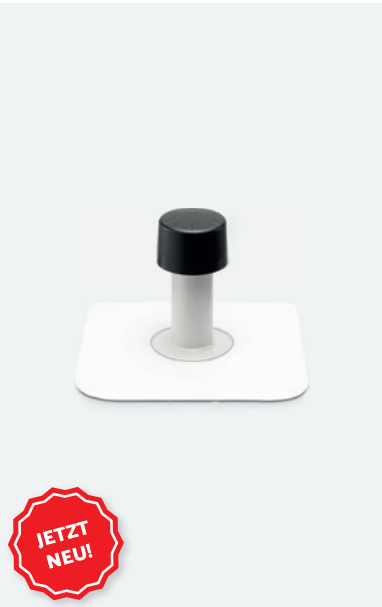
Kaltdachlüfter mit  
Wetterschutzkappe  
BIT Besandet



Kaltdachlüfter mit  
Wetterschutzkappe  
PVC ähnlich  
RAL 7035, Lichtgrau

# Kaltdachlüfter mit Wetterschutzkappe

**Achtung:** Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Kalt Dachlüfter Nexo Fix mit Wetterschutzkappe PVC					
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	Folienanschluss	VE
971013	PVC ähnlich RAL 7035, Lichtgrau	D 75 mm (DN 70)	354 mm <sup>1</sup>	PVC	1
971044		D 110 mm (DN 100)			
971075		D 125 mm (DN 125)			
971105		D 160 mm (DN 150)			
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar					



Kalt Dachlüfter mit Wetterschutzkappe FPO/PP				
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	VE
900808	FPO/PP <sup>2</sup> ähnlich RAL 7044, Seidengrau	D 75 mm (DN 70)	354 mm <sup>1</sup>	1
900815		D 110 mm (DN 100)		
900822		D 125 mm (DN 125)		
900839		D 160 mm (DN 150)		
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar				
<sup>2</sup> Alternativ auch in PE (Dachbahnen auf Basis PE) lieferbar				

# Kaltdachlüfter mit Wetterschutzkappe

**Achtung:** Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Kalt Dachlüfter Nexo Fix mit Wetterschutzkappe FPO/PP Silbergrau						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	Hersteller	Folienanschluss	VE
971129	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	D 75 mm (DN 70)	354 mm <sup>1</sup>	Bauder	Thermoplan T, Silbergrau	1
971150		D 110 mm (DN 100)				
971181		D 125 mm (DN 125)				
971242		D 160 mm (DN 150)				
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar						



Kalt Dachlüfter Nexo Fix mit Wetterschutzkappe FPO/PP Beige						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	Hersteller	Folienanschluss	VE
971136	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	D 75 mm (DN 70)	354 mm <sup>1</sup>	Sika	Sarnafil TS77, Beige	1
971167		D 110 mm (DN 100)				
971198		D 125 mm (DN 125)				
971259		D 160 mm (DN 150)				
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar						

Datenblätter herunterladen:



Kaltdachlüfter Nexo Fix mit Wetterschutzkappe PVC ähnlich RAL 7035, Lichtgrau



Kaltdachlüfter mit Wetterschutzkappe FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau

Datenblätter herunterladen:



Kaltdachlüfter Nexo Fix mit Wetterschutzkappe FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau, Folienanschluss Silbergrau



Kaltdachlüfter Nexo Fix mit Wetterschutzkappe FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau, Folienanschluss Beige



# Kaltdachlüfter mit Wetterschutzkappe

**Achtung:** Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Kalt Dachlüfter Nexo Fix mit Wetterschutzkappe FPO/PP Fenstergrau						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	Hersteller	Folienanschluss	VE
971273	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	D 75 mm (DN 70)	354 mm <sup>1</sup>	Sika	Sarnafil TS77, Fenstergrau	1
971310		D 110 mm (DN 100)				
971327		D 125 mm (DN 125)				
971334		D 160 mm (DN 150)				
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar						



Kalt Dachlüfter Nexo Fix mit Wetterschutzkappe FPO/PP Sandgrau						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	Hersteller	Folienanschluss	VE
971143	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	D 75 mm (DN 70)	354 mm <sup>1</sup>	Soprema	FLAGON Premio, Sandgrau	1
971174		D 110 mm (DN 100)				
971204		D 125 mm (DN 125)				
971266		D 160 mm (DN 150)				
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar						



## Datenblätter herunterladen:



Kaltdachlüfter Nexo Fix  
mit Wetterschutzkappe  
FPO/PP ähnlich  
RAL 7044, Seidengrau,  
Folienanschluss Fenstergrau



Kaltdachlüfter Nexo Fix  
mit Wetterschutzkappe  
FPO/PP ähnlich  
RAL 7044, Seidengrau,  
Folienanschluss Sandgrau

Stranglüfter



# Stranglüfter – So macht man das.

Stranglüfter sorgen für die zuverlässige Be- und Entlüftung von Innenräumen wie Bädern, Küchen oder Toiletten ohne Außenfenster. Sie führen verbrauchte, feuchte oder belastete Luft kontrolliert nach außen und unterstützen so ein dauerhaft gutes Raumklima. Gleichzeitig schützen sie die Dachkonstruktion vor Feuchtestau und daraus resultierenden Schäden.

## Sichere Verbindung durch das Dachpaket

Der Stranglüfter wird direkt an Lüftungsleitungen angeschlossen und durch das Dach geführt. Die integrierte Wetterschutzkappe verhindert das Eindringen von Niederschlag oder Fremdkörpern. So bleibt die Öffnung funktionssicher – bei jeder Witterung.

## Materialvarianten für jedes Dachsystem

Damit der Anschluss optimal und dauerhaft dicht ausgeführt werden kann, stehen die Stranglüfter in verschiedenen Materialvarianten zur Verfügung – passend zur jeweiligen Abdichtungsbahn (z. B. PVC oder FPO/PP). Alle Bauteile sind UV-stabilisiert und widerstandsfähig gegen thermische und mechanische Belastungen.

## Einfache und sichere Montage

Der Lüfter wird am Tablettrand fixiert und die Dachbahn fachgerecht verschweißt oder über die vormontierte Anschlussmanschette (Nexo Fix) eingebunden. Mehrere Durchmesser sowie Sonderlängen erhöhen die Flexibilität auf der Baustelle.

## Nexo Fix – die zeitsparende Variante

Mit Nexo Fix steht eine Version mit vormontierter Anschlussmanschette bereit. Sie erleichtert die Verbindung mit der Dachbahn und sorgt für dauerhaft sichere Anschlüsse – ideal für Neubau oder Sanierung.

NEU Stranglüfter mit Wetterschutzkappe BIT	70
Stranglüfter mit Wetterschutzkappe PVC	70
Stranglüfter Nexo Fix mit Wetterschutzkappe PVC	71
Stranglüfter mit Wetterschutzkappe FPO/PP	71
Stranglüfter Nexo Fix mit Wetterschutzkappe FPO/PP Silbergrau, Beige, Fenstergrau, Sandgrau	72

## Stranglüfter für effiziente Be- und Entlüftung – So bleibt das Dachsystem in Balance

Für ein gesundes Gebäudeklima: Unsere Stranglüfter führen Luft sicher und dauerhaft durch die Dachkonstruktion nach außen.

Lassen Sie uns ins Gespräch kommen.

+49 7423 8687 600  
info@kala.de

Oder besuchen Sie unsere Website unter [www.kala.de](http://www.kala.de).





# Robust, zuverlässig, geschützt: Jetzt passende Stranglüfter-Variante auswählen!




Stranglüfter **BIT**<sup>1</sup>      Stranglüfter **PVC**<sup>1</sup>      Stranglüfter **FPO/PP**<sup>1,2</sup>



Stranglüfter Nexo Fix **PVC**<sup>1</sup>      Stranglüfter Nexo Fix **FPO/PP**<sup>1</sup>, versch. Farben

Funktion	Technische Angaben	Höhe
<b>Be- und Entlüftung:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lüftung von Bädern und Toiletten ohne Außenfenster</li><li>• Schmutzwasser Be- und Entlüftung</li><li>• Entlüftung von Dunstabzugshauben in Küchen</li><li>• Kontrollierte Wohnraumlüftung</li></ul> <sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar <sup>1</sup> Alternativ auch in PE (Dachbahnen auf Basis PE) lieferbar	D 75 mm (DN 70)	654 mm Rohrlänge ober- / unterhalb Tablett 300 / 320 mm <sup>1</sup>
	D 110 mm (DN 100)	
	D 125 mm (DN 125)	
	D 160 mm (DN 150)	

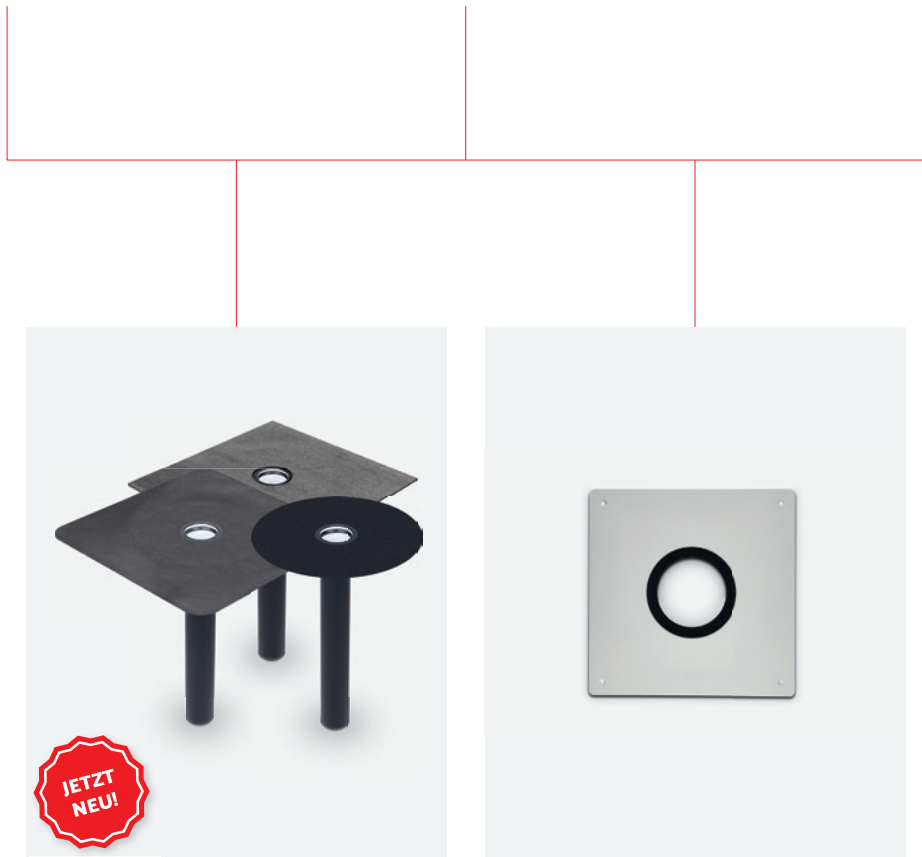
**Weitere Infos**

zum Stranglüfter mit Wetterschutzkappe auf Seite 70

# Ein System, viele Möglichkeiten: Modularer Aufbau für jede Anforderung



Stranglüfter **BIT**      Stranglüfter **PVC, FPO/PP**      Stranglüfter Nexo Fix **PVC, FPO/PP**



Grundelement VaporBase **BIT, PE-Folie, Classic**<sup>1</sup>      Dampfsperranschluss **PVC**

<sup>1</sup> Classic-Ausführung = Anschluss an Flüssigkunststoff-Beschichtungen

Stranglüfter mit Wetterschutzkappe

Achtung: Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Stranglüfter mit Wetterschutzkappe BIT					
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		Höhe	VE
900303	BIT Besandet	Ungedämmt, mit Bitumenanschlussmanschette	D 75 mm (DN 70)	654 mm Rohrlänge ober- / unterhalb Tablett 300 / 320 mm <sup>1</sup>	1
900310			D 110 mm (DN 100)		
900327			D 125 mm (DN 125)		
900334			D 160 mm (DN 150)		
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar					



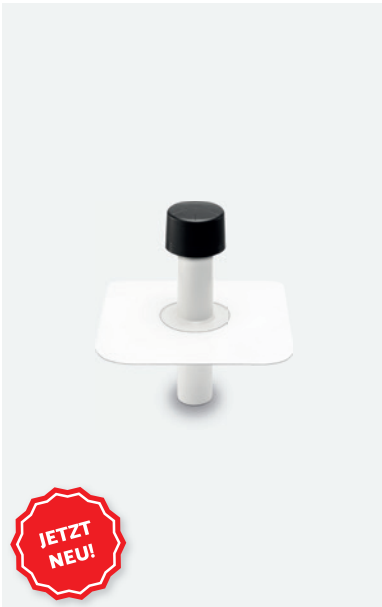
Stranglüfter mit Wetterschutzkappe PVC				
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	VE
900013	PVC ähnlich RAL 7035, Licht- grau	D 75 mm (DN 70)	654 mm Rohrlänge ober- / unterhalb Tablett 300 / 320 mm <sup>1</sup>	1
900020		D 110 mm (DN 100)		
900037		D 125 mm (DN 125)		
900044		D 160 mm (DN 150)		

<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

<sup>2</sup> Alternativ auch in PE (Dachbahnen auf Basis PE) lieferbar

Stranglüfter mit Wetterschutzkappe

Achtung: Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Stranglüfter Nexo Fix mit Wetterschutzkappe PVC						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		Höhe	Folienanschluss	VE
972010	PVC ähnlich RAL 7035, Lichtgrau	D 75 mm (DN 70)		654 mm Rohrlänge ober- / unterhalb Tablett 300 / 320 mm <sup>1</sup>	PVC	1
972041		D 110 mm (DN 100)				
972072		D 125 mm (DN 125)				
972102		D 160 mm (DN 150)				
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar						



Stranglüfter mit Wetterschutzkappe FPO/PP				
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	VE
900105	FPO/PP <sup>2</sup> ähnlich RAL 7044, Seiden- grau	D 75 mm (DN 70)	654 mm Rohrlänge ober- / unterhalb Tablett 300 / 320 mm <sup>1</sup>	1
900112		D 110 mm (DN 100)		
900129		D 125 mm (DN 125)		
900136		D 160 mm (DN 150)		
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar				
<sup>2</sup> Alternativ auch in PE (Dachbahnen auf Basis PE) lieferbar				

Passendes Zubehör

- Grundelement VaporBase: S. 129
- Dampfsperplatte: S. 136

Das gesamte Zubehör finden Sie ab Seite 114.

Datenblätter herunterladen:

Stranglüfter mit Wetterschutzkappe BIT Besandet

Stranglüfter mit Wetterschutzkappe PVC ähnlich RAL 7035, Lichtgrau

Passendes Zubehör

- Grundelement VaporBase: S. 129
- Dampfsperplatte: S. 136

Das gesamte Zubehör finden Sie ab Seite 114.

Datenblätter herunterladen:

Stranglüfter Nexo Fix mit Wetterschutzkappe PVC ähnlich RAL 7035, Lichtgrau

Stranglüfter mit Wetterschutzkappe FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau



Stranglüfter mit Wetterschutzkappe

Achtung: Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Stranglüfter Nexo Fix mit Wetterschutzkappe FPO/PP Silbergrau						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	Hersteller	Folienanschluss	VE
972126	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	D 75 mm (DN 70)	654 mm Rohrlänge ober- / unterhalb Tablett 300 / 320 mm <sup>1</sup>	Bauder	Thermoplan T, Silbergrau	1
972157		D 110 mm (DN 100)				
972188		D 125 mm (DN 125)				
972218		D 160 mm (DN 150)				
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar						



Stranglüfter Nexo Fix mit Wetterschutzkappe FPO/PP Beige						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	Hersteller	Folienanschluss	VE
972133	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	D 75 mm (DN 70)	654 mm Rohrlänge ober- / unterhalb Tablett 300 / 320 mm <sup>1</sup>	Sika	Sarnafil TS77, Beige	1
972164		D 110 mm (DN 100)				
972195		D 125 mm (DN 125)				
972225		D 160 mm (DN 150)				
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar						

Stranglüfter mit Wetterschutzkappe

Achtung: Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Stranglüfter Nexo Fix mit Wetterschutzkappe FPO/PP Fenstergrau						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	Hersteller	Folienanschluss	VE
972249	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	D 75 mm (DN 70)	654 mm Rohrlänge ober- / unterhalb Tablett 300 / 320 mm <sup>1</sup>	Sika	Sarnafil TS77, Fenstergrau	1
972256		D 110 mm (DN 100)				
972263		D 125 mm (DN 125)				
972270		D 160 mm (DN 150)				
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar						



Stranglüfter Nexo Fix mit Wetterschutzkappe FPO/PP Sandgrau						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	Hersteller	Folienanschluss	VE
972140	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	D 75 mm (DN 70)	654 mm Rohrlänge ober- / unterhalb Tablett 300 / 320 mm <sup>1</sup>	Soprema	FLAGON Premio, Sandgrau	1
972171		D 110 mm (DN 100)				
972201		D 125 mm (DN 125)				
972232		D 160 mm (DN 150)				
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar						

Passendes Zubehör

- Grundelement VaporBase: S. 129
- Dampfsperplatte: S. 136

Das gesamte Zubehör finden Sie ab Seite 114.

Datenblätter herunterladen:



Stranglüfter Nexo Fix mit Wetterschutzkappe FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau, Folienanschluss Silbergrau



Stranglüfter Nexo Fix mit Wetterschutzkappe FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau, Folienanschluss Beige

Passendes Zubehör

- Grundelement VaporBase: S. 129
- Dampfsperplatte: S. 136

Das gesamte Zubehör finden Sie ab Seite 114.

Datenblätter herunterladen:



Stranglüfter Nexo Fix mit Wetterschutzkappe FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau, Folienanschluss Fenstergrau



Stranglüfter Nexo Fix mit Wetterschutzkappe FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau, Folienanschluss Sandgrau

## Zwangslüfter Kaltdach



## Zwangslüfter Kaltdach – So macht man das.

Der Zwangslüfter wird überall dort eingesetzt, wo sich Feuchtigkeit bereits im Dachpaket gesammelt hat. Durch den aufgesetzten Sauglüfter entsteht ein kontinuierlicher Luftstrom, der eingeschlossene Feuchte nach außen transportiert und so die Austrocknung der Konstruktion unterstützt. Damit hilft der Zwangslüfter, Folgeschäden wie Dämmungsverlust, Schimmelbildung oder Beeinträchtigungen der Tragfähigkeit zuverlässig zu vermeiden.

### Windgetriebener Sauglüfter – ohne Wartungsaufwand

Das Herzstück des Systems ist ein wartungsfreier, vom Wind angetriebener Rotoraufsatz. Er sorgt für einen hohen Luftdurchsatz – ganz ohne Stromanschluss oder bewegliche Komponenten, die instandgehalten werden müssten. Der Aufsatz ist schlagregen- und schneesicher ausgeführt, sodass er das Dach auch bei anspruchsvollen Wetterbedingungen zuverlässig schützt.

### Materialvarianten passend zur Dachabdichtung

Für einen sicheren und langlebigen Anschluss ist der Grundkörper in verschiedenen Materialvarianten erhältlich (z. B. PVC, FPO/PP oder BIT), abgestimmt auf die jeweilige Abdichtungsbahn. Alle Bauteile sind UV-stabilisiert und widerstandsfähig gegen thermische Beanspruchung, Alterung und Kälteschlag.

### Schnelle und sichere Montage

Der Zwangslüfter wird auf dem Untergrund fixiert und die Dachbahn über das Tablett geführt und fachgerecht verschweißt. In der Variante Nexo Fix ist die Anschlussmanschette bereits vormontiert – ideal für zeitsparende und sichere Einbindungen, besonders bei Sanierungsprojekten.

### Nexo Fix – die Montagefreundliche Lösung

Mit Nexo Fix lässt sich der Anschluss besonders einfach herstellen: Die vormontierte Manschette wird direkt mit der Abdichtungsbahn verschweißt, ohne zusätzlichen Zuschnitt oder Anpassung. Das reduziert Montagezeiten und minimiert Fehlerquellen auf dem Dach.

Zwangslüfter Kaltdach BIT	77
Zwangslüfter Kaltdach PVC	77
Zwangslüfter Kaltdach Nexo Fix PVC	78
Zwangslüfter Kaltdach FPO/PP	78
Zwangslüfter Kaltdach Nexo Fix FPO/PP Silbergrau, Beige, Fenstergrau, Sandgrau	79

### Zwangslüfter Kaltdach für die gezielte Feuchteabfuhr

Wenn Dachpakete durchfeuchtet sind, sorgt der Zwangslüfter für aktive Austrocknung – effizient, sicher und dauerhaft.

Lassen Sie uns ins Gespräch kommen.

+49 7423 8687 600  
info@kala.de

Oder besuchen Sie unsere Website unter [www.kala.de](http://www.kala.de).





Power für das Dach: der Zwangslüfter.  
Jetzt passende Variante auswählen!



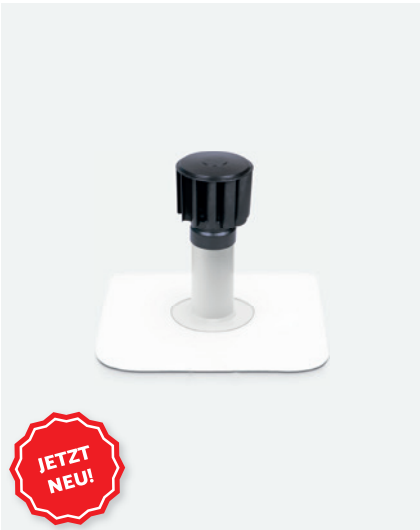
Zwangslüfter Kaltdach  
**BIT<sup>1</sup>**



Zwangslüfter Kaltdach  
**PVC<sup>1</sup>**



Zwangslüfter Kaltdach  
**FPO/PP<sup>1,2</sup>**



Zwangslüfter Kaltdach Nexo Fix  
**PVC<sup>1</sup>**



Zwangslüfter Kaltdach Nexo Fix  
**FPO/PP<sup>1</sup>, versch. Farben**

Funktion	Technische Angaben	Höhe
<ul style="list-style-type: none"><li>• Feuchteabfuhr, Zwangsentlüftung von Dachkonstruktionen</li><li>• Bei einem durchfeuchteten Dachpaket zur Feuchteabfuhr und Austrocknung</li></ul>	D 75 mm (DN 70)	354 mm <sup>1</sup>
	D 110 mm (DN 100)	
	D 125 mm (DN 125)	
	D 160 mm (DN 150)	

<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

<sup>1</sup> Alternativ auch in PE (Dachbahnen auf Basis PE) lieferbar

Weitere Infos

zum Zwangslüfter

Kaltdach auf Seite 77

Zwangslüfter Kaltdach

Achtung: Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Zwangslüfter Kaltdach BIT <sup>2</sup>					
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		Höhe	VE
111181	BIT Besandet	Mit Zwangslüfter Kunststoff-Aufsatz, ungedämmt, mit Bitumenanschlussmanschette	D 125 mm (DN 125)	518 mm <sup>1</sup>	1
111198			D 160 mm (DN 150)		
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar					
<sup>2</sup> Auch als Variante für Warmdach lieferbar					



Zwangslüfter Kaltdach PVC <sup>2</sup>					
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		Höhe	VE
111143	PVC ähnlich RAL 7035, Licht- grau	Mit Zwangslüfter Kunststoff-Aufsatz, ungedämmt	D 125 mm (DN 125)	518 mm <sup>1</sup>	1
111150			D 160 mm (DN 150)		
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar					
<sup>2</sup> Auch als Variante für Warmdach lieferbar					

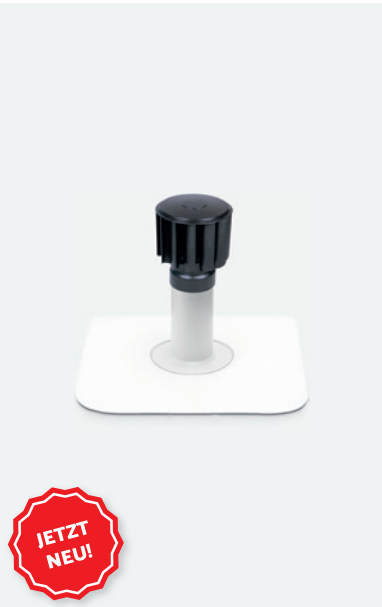
Datenblätter herunterladen:

Zwangslüfter Kaltdach  
BIT Besandet

Zwangslüfter Kaltdach  
PVC ähnlich  
RAL 7035, Lichtgrau

Zwangslüfter Kaltdach

Achtung: Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



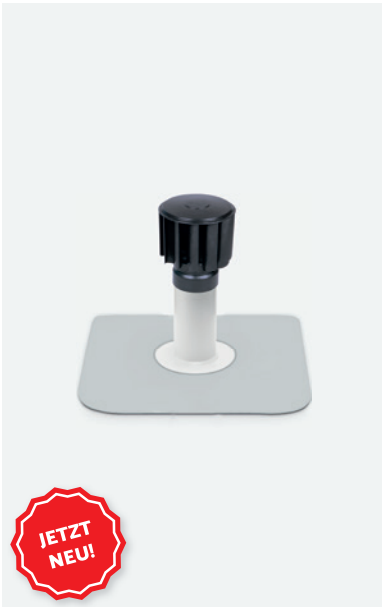
Zwangslüfter Kaltdach Nexo Fix PVC <sup>2</sup>						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		Höhe	Folienanschluss	VE
156014	PVC ähnlich RAL 7035, Lichtgrau	Mit Zwangslüfter Kunststoff-Aufsatz, ungedämmt	D 125 mm (DN 125)	518 mm <sup>1</sup>	PVC, Hellgrau	1
156045			D 160 mm (DN 150)			
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar <sup>2</sup> Auch als Variante für Warmdach lieferbar						



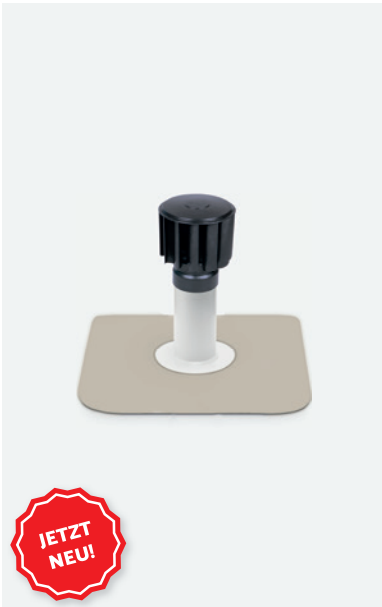
Zwangslüfter Kaltdach FPO/PP <sup>3</sup>					
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		Höhe	VE
111167	FPO/PP <sup>2</sup> ähnlich RAL 7044, Seidengrau	Mit Zwangslüfter Kunststoff-Aufsatz, ungedämmt	D 125 mm (DN 125)	518 mm <sup>1</sup>	1
111174			D 160 mm (DN 150)		
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar <sup>2</sup> Alternativ auch in PE (Dachbahnen auf Basis PE) lieferbar <sup>3</sup> Auch als Variante für Warmdach lieferbar					

Zwangslüfter Kaltdach

Achtung: Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Zwangslüfter Kaltdach Nexo Fix FPO/PP Silbergrau <sup>2</sup>							
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		Höhe	Hersteller	Folienanschluss	VE
156069	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	Mit Zwangslüfter Kunststoff- Aufsatz, ungedämmt	D 125 mm (DN 125)	518 mm <sup>1</sup>	Bauder	Thermoplan T, Silbergrau	1
156090			D 160 mm (DN 150)				
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar <sup>2</sup> Auch als Variante für Warmdach lieferbar							



Zwangslüfter Kaltdach Nexo Fix FPO/PP Beige <sup>2</sup>							
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		Höhe	Hersteller	Folienanschluss	VE
156076	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	Mit Zwangslüfter Kunststoff- Aufsatz, ungedämmt	D 125 mm (DN 125)	518 mm <sup>1</sup>	Sika	Sarnafil TS77, Beige	1
156106			D 160 mm (DN 150)				
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar <sup>2</sup> Auch als Variante für Warmdach lieferbar							

Datenblätter herunterladen:



Zwangslüfter Kaltdach  
Nexo Fix  
PVC ähnlich  
RAL 7035, Lichtgrau



Zwangslüfter Kaltdach  
FPO/PP ähnlich  
RAL 7044, Seidengrau

Datenblätter herunterladen:



Zwangslüfter Kaltdach  
Nexo Fix  
FPO/PP ähnlich  
RAL 7044, Seidengrau,  
Folienanschluss Silbergrau

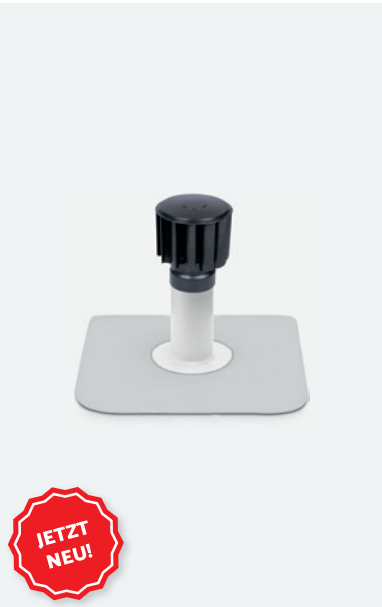


Zwangslüfter Kaltdach  
Nexo Fix  
FPO/PP ähnlich  
RAL 7044, Seidengrau,  
Folienanschluss Beige



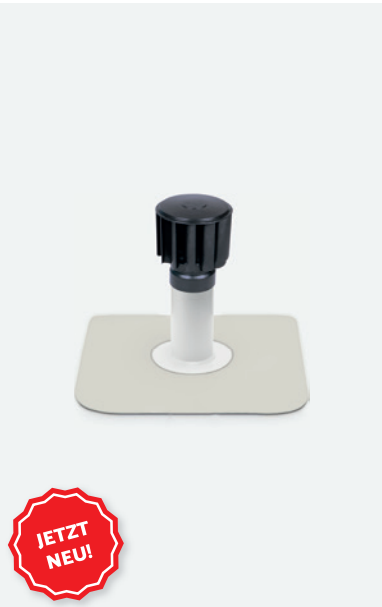
# Zwangslüfter Kaltdach

**Achtung:** Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



JETZT  
NEU!

Zwangslüfter Kaltdach Nexo Fix FPO/PP Fenstergrau <sup>2</sup>							
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		Höhe	Hersteller	Folienanschluss	VE
156120	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	Mit Zwangslüfter Kunststoff- Aufsatz, ungedämmt	D 125 mm (DN 125)	518 mm <sup>1</sup>	Sika	Sarnafil TS77, Fenstergrau	1
156137			D 160 mm (DN 150)				
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar							
<sup>2</sup> Auch als Variante für Warmdach lieferbar							



JETZT  
NEU!

Zwangslüfter Kaltdach Nexo Fix FPO/PP Sandgrau <sup>2</sup>							
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		Höhe	Hersteller	Folienanschluss	VE
156083	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	Mit Zwangslüfter Kunststoff- Aufsatz, ungedämmt	D 125 mm (DN 125)	518 mm <sup>1</sup>	Soprema	FLAGON Premio, Sandgrau	1
156113			D 160 mm (DN 150)				
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar							
<sup>2</sup> Auch als Variante für Warmdach lieferbar							

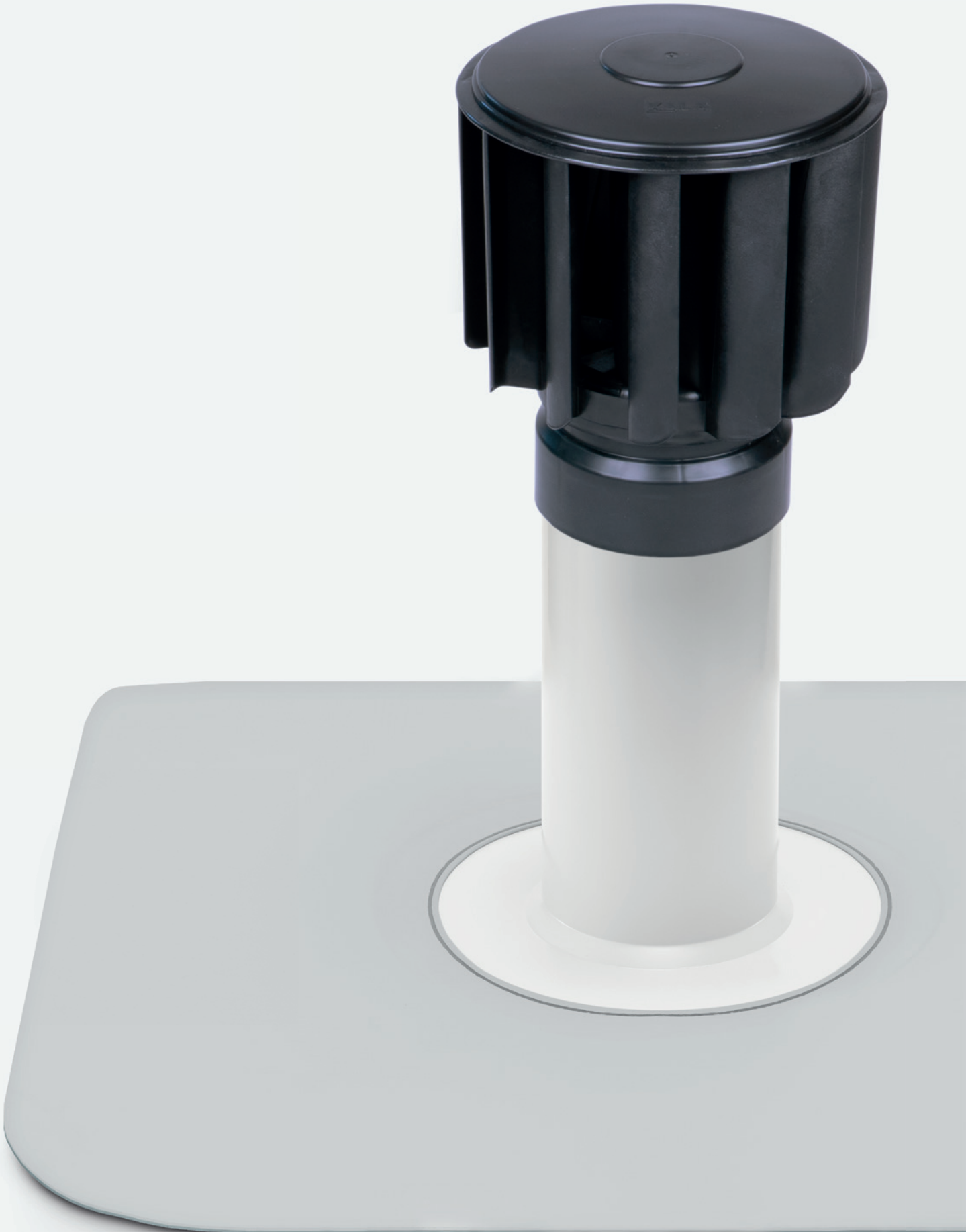
Datenblätter herunterladen:



Zwangslüfter Kaltdach  
Nexo Fix  
FPO/PP ähnlich  
RAL 7044, Seidengrau,  
Folienanschluss Fenstergrau



Zwangslüfter Kaltdach  
Nexo Fix  
FPO/PP ähnlich  
RAL 7044, Seidengrau,  
Folienanschluss Sandgrau





# NUTZDACH – SO MACHT MAN DAS.

## Kontrollstutzen – Überprüfung ohne Aufwand

Kontrollstutzen ermöglichen die einfache und zerstörungsfreie Kontrolle des Dachpakets. So lassen sich Feuchtigkeit und Schäden frühzeitig erkennen. Die Nexo Fix Variante erleichtert die Montage und sorgt für dauerhaft dichte Öffnungen.

## Materialien für jede Dachbahn

Verfügbar in PVC, FPO/PP oder BIT – alle Materialien sind UV-stabilisiert, kälteschlagzäh und witterungsbeständig. Sonderlängen sind auf Anfrage erhältlich, passend für Neubau und Sanierung.

## Wassermanagement mit Retentionselementen

Retentionselemente verzögern den Abfluss von Regenwasser direkt in der Dachebene. In Kombination mit Kiesrahmen für Dachwasserabläufe und Kontrollschächten bleiben Gullys funktionsfähig, auch unter Substrat oder Kies.

## Energie-Durchführungen – Kabel geschützt führen

Energie-Durchführungen sorgen für dichte, wetterfeste Kabeldurchführungen. Der Schwanenhalsbogen schützt vor Feuchtigkeit und mechanischer Beanspruchung. Auch hier erleichtert die Nexo Fix Variante die Montage.

## Vielseitig nutzbar und robust

Ob Terrasse, Spielbereich oder begrünte Fläche – die Systeme sind montagefertig, langlebig und robust. So bleibt das Nutzdach sicher, die Abdichtung intakt und die Fläche vielseitig nutzbar.

Lassen Sie uns ins Gespräch kommen.

+49 7423 8687 600

info@kala.de

Oder besuchen Sie unsere Website unter [www.kala.de](http://www.kala.de).



KALA®



# Kontrollstutzen



# Kontrollstutzen – So macht man das.

Mit unseren Kontrollstutzen behalten Sie die Kontrolle über Ihr Dachpaket jederzeit zuverlässig. Sie ermöglichen eine einfach zugängliche, verschleißbare Öffnung, durch die der Zustand des Daches geprüft werden kann – ohne zerstörende Eingriffe. So lassen sich Undichtigkeiten früh erkennen und mögliche Schäden erheblich reduzieren.

## Einfache Montage, sichere Funktion

Die Kontrollstutzen werden am benötigten Punkt in der Dachfläche montiert. Dazu wird in die Wärmedämmung ein passendes Loch im Durchmesser des Dämmkerns geschnitten und der Grundkörper in die Abdichtung fachgerecht eingebunden. Zuletzt wird der Dämmkern (benötigte Einstecklänge messen und gegebenenfalls kürzen) eingesteckt und mit der Klemmschelle am Kopf fixiert.

## Materialien für jede Dachbahn

Unsere Kontrollstutzen sind in den Varianten PVC (RAL 7035, Lichtgrau), FPO/PP (RAL 7044, Seidengrau) und BIT besandet verfügbar – passend für die jeweilige Dachbahn. Alle Materialien sind witterungsbeständig, UV-stabilisiert, kälteschlagzäh und resistent gegen Wärmeabbau sowie oxidative Alterung. Sonderlängen können auf Anfrage gefertigt werden.

## Nexo Fix – modern und montagefreundlich

Die Nexo Fix Variante ist mit industriell gefertigten Folienanschlüssen ausgestattet und ermöglicht eine besonders schnelle, sichere und saubere Montage. Auch hier bleibt die Öffnung zuverlässig dicht und erleichtert die regelmäßige Kontrolle des Dachpakets.

## Vielseitig einsetzbar

Ob Neubau oder Sanierung – die Kontrollstutzen eignen sich für alle gängigen Dachsysteme und garantieren einen einfachen Zugriff auf das Dachpaket, um Feuchtigkeit, Schäden oder Undichtigkeiten frühzeitig zu erkennen. Damit tragen sie entscheidend zur Langlebigkeit und Sicherheit Ihrer Dachkonstruktion bei.

Kontrollstutzen einteilig BIT	86
Kontrollstutzen einteilig PVC	86
Kontrollstutzen Nexo Fix einteilig PVC	87
Kontrollstutzen einteilig FPO/PP	87
Kontrollstutzen Nexo Fix einteilig FPO/PP Silbergrau, Beige, Fenstergrau, Sandgrau	88

KALA Kontrollstutzen – Sicher. Einfach. Dauerhaft

Präzise, witterungsbeständig und montagefreundlich – für maximale Sicherheit auf Ihrem Dach.

Lassen Sie uns ins Gespräch kommen.

+49 7423 8687 600  
info@kala.de

Oder besuchen Sie unsere Website unter [www.kala.de](http://www.kala.de).





# Kontrollstutzen einteilig

**Achtung:** Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Kontrollstutzen einteilig BIT					
Art.-Nr.	Material	Höhe	Durchmesser	VE	
120305	BIT Besandet	605 mm	D 125 mm (DN 125)	1	



Kontrollstutzen einteilig PVC					
Art.-Nr.	Material	Höhe	Durchmesser	VE	
120817	PVC ähnlich RAL 7035, Lichtgrau	605 mm	D 125 mm (DN 125)	1	

# Kontrollstutzen einteilig

**Achtung:** Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Kontrollstutzen Nexo Fix einteilig PVC					
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	Folienanschluss	VE
157011	PVC ähnlich RAL 7035, Lichtgrau	D 125 mm (DN 125)	605 mm <sup>1</sup>	PVC	1

<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar



Kontrollstutzen einteilig FPO/PP					
Art.-Nr.	Material	Höhe	Durchmesser	VE	
120824	FPO/PP <sup>1</sup> ähnlich RAL 7044, Seidengrau	605 mm	D 125 mm (DN 125)	1	

<sup>1</sup> Alternativ auch in FPO/PE lieferbar

Datenblätter herunterladen:



Kontrollstutzen  
einteilig für das  
Flachdach-Paket  
BIT Besandet



Kontrollstutzen  
einteilig für das  
Flachdach-Paket  
PVC ähnlich  
RAL 7035, Lichtgrau

Datenblätter herunterladen:



Kontrollstutzen Nexo Fix  
einteilig für das  
Flachdach-Paket  
PVC ähnlich  
RAL 7035, Lichtgrau



Kontrollstutzen  
einteilig für das  
Flachdach-Paket  
FPO/PP ähnlich  
RAL 7044, Seidengrau

# Kontrollstutzen einteilig

**Achtung:** Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Kontrollstutzen Nexo Fix einteilig FPO/PP Silbergrau						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	Hersteller	Folienanschluss	VE
157035	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	D 125 mm (DN 125)	605 mm <sup>1</sup>	Bauder	Thermoplan T, Silbergrau	1
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar						

# Kontrollstutzen einteilig

**Achtung:** Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Kontrollstutzen Nexo Fix einteilig FPO/PP Fenstergrau						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	Hersteller	Folienanschluss	VE
157066	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	D 125 mm (DN 125)	605 mm <sup>1</sup>	Sika	Sarnafil TS77, Fenstergrau	1
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar						



Kontrollstutzen Nexo Fix einteilig FPO/PP Beige						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	Hersteller	Folienanschluss	VE
157042	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	D 125 mm (DN 125)	605 mm <sup>1</sup>	Sika	Sarnafil TS77, Beige	1
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar						



Kontrollstutzen Nexo Fix einteilig FPO/PP Sandgrau						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	Hersteller	Folienanschluss	VE
157059	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	D 125 mm (DN 125)	605 mm <sup>1</sup>	Soprema	FLAGON Premio, Sandgrau	1
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar						

Datenblätter herunterladen:



Kontrollstutzen Nexo Fix einteilig für das Flachdach-Paket  
FPO/PP ähnlich  
RAL 7044, Seidengrau,  
Folienanschluss Silbergrau



Kontrollstutzen Nexo Fix einteilig für das Flachdach-Paket  
FPO/PP ähnlich  
RAL 7044, Seidengrau,  
Folienanschluss Beige

Datenblätter herunterladen:



Kontrollstutzen Nexo Fix einteilig für das Flachdach-Paket  
FPO/PP ähnlich  
RAL 7044, Seidengrau,  
Folienanschluss Fenstergrau



Kontrollstutzen Nexo Fix einteilig für das Flachdach-Paket  
FPO/PP ähnlich  
RAL 7044, Seidengrau,  
Folienanschluss Sandgrau



Begrünung & Retention



Begrünung & Retention – So macht man das.

Begrünte Dächer leisten einen wichtigen Beitrag zum Klima- und Wasserschutz. Damit sie ihre Funktion zuverlässig erfüllen, muss der Wasserhaushalt auf dem Dach kontrolliert gesteuert werden. Unsere Retentionselemente, Kiesrahmen für Dachwasserabläufe und Kontrollschächte sorgen dafür, dass Regenwasser zurückgehalten, zeitversetzt abgegeben und die Entwässerung dauerhaft geschützt bleibt – selbst bei hohen Niederschlagsmengen.

Retentionselemente zur gezielten Abflussverzögerung

Die Retentionselemente arbeiten direkt in der Dachebene und speichern Regenwasser temporär, bevor es kontrolliert abgeleitet wird. Dadurch wird der Abfluss deutlich verzögert und Entwässerungssysteme sowie kommunale Kanäle werden spürbar entlastet. Die Elemente sind richtungsfrei verlegbar und eignen sich zur extensiven Begrünung.

Sichere Entwässerung unter Begrünungs- und Schütttschichten

Damit Gullys auch unter Vegetationssubstrat, Kies oder Aufbauhöhen zuverlässig funktionsfähig bleiben, kommen Kiesrahmen für Dachwasserabläufe und Kontrollschächte zum Einsatz. Der Kiesrahmen für Dachwasserabläufe verhindert, dass grober Schmutz oder Substratmaterial in den Ablauf gelangt und sich dort ablagert. Der Kontrollschacht für Dachbegrünung schützt zusätzlich vor Verschlammung, ermöglicht die Revision des Gullys und gewährleistet die langfristige Entwässerungsleistung – ohne aufwendige Freilegung.

Robust und langlebig in der Anwendung

Alle Komponenten bestehen aus witterungs- und UV-stabilisierten, kälteschlagzäh Kunststoffen, die speziell für die dauerhafte Belastung im Flachdachbereich ausgelegt sind. So bleibt das gesamte Wassermanagement – von der Sammlung über die Speicherung bis zur Entwässerung – dauerhaft stabil und funktionssicher.

Kiesrahmen für Dachwasserabläufe	92
Kontrollschacht für Dachbegrünung	92
Retentionselement, herausnehmbar	93
Kontrollschacht für extensive Dachbegrünung	93

Nachhaltiger Wasserrückhalt fürs Flachdach

Systemlösungen für Gründächer, die Wasser gezielt speichern, ableiten und schützen: für funktionale Retention, dauerhaft sichere Entwässerung und zuverlässige Schmutzfilterung.

Lassen Sie uns ins Gespräch kommen.

+49 7423 8687 600  
info@kala.de

Oder besuchen Sie unsere Website unter [www.kala.de](http://www.kala.de).

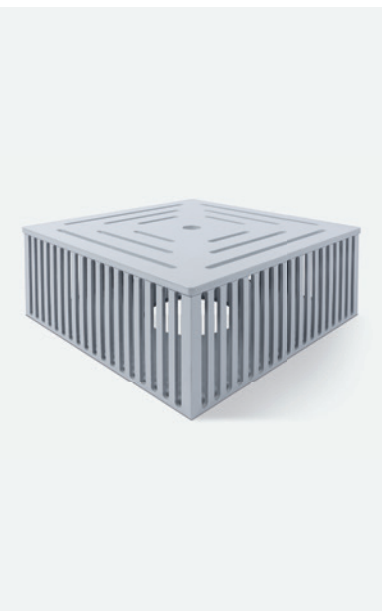




Cleveres Zubehör für langlebige Dächer



Kiesrahmen für Dachwasserabläufe			
Art.-Nr.	Material	Abmessungen	VE
120114	PVC ähnlich RAL 7047, Telegrau 4	Länge: 380 mm Breite: 380 mm Höhe: 84 mm	1



Kontrollschacht für Dachbegrünung			
Art.-Nr.	Material	Abmessungen <sup>1</sup>	VE
120213	PVC ähnlich RAL 7047, Telegrau 4	Länge: 380 mm Breite: 380 mm Höhe: 160 mm Loch-Innenmaß: D 147 mm	1

<sup>1</sup> Andere Abmessungen auf Anfrage lieferbar

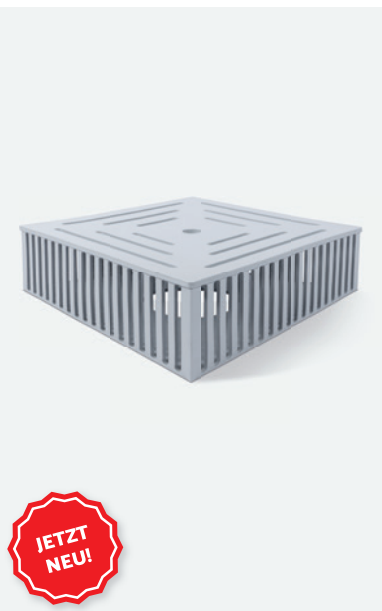
Retentionselement



Retentionselement, herausnehmbar			
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	VE
120220	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	Passend für alle Abläufe D 125 mm (DN 125 mm) inkl. objektspezifischer Berechnung	1

**Passendes Zubehör:**

- Kontrollschacht für extensive Dachbegrünung
- Ablauf D 125 mm (DN 125 mm): S. 18



Kontrollschacht für extensive Dachbegrünung			
Art.-Nr.	Material	Abmessungen <sup>1</sup>	VE
120251	PVC ähnlich RAL 7047, Telegrau 4	Länge: 380 mm Breite: 380 mm Höhe: 100 mm Loch-Innenmaß: D 250 mm	1

**Passendes Zubehör:**

- Retentionselement, herausnehmbar

<sup>1</sup> Andere Abmessungen auf Anfrage lieferbar

Passendes Zubehör

- Kieskorb Vario Fix: S. 133
- Kieskorb Classic: S. 133

Das gesamte Zubehör finden Sie ab Seite 114.

Datenblätter herunterladen:

Kiesrahmen für Dachwasserabläufe

Kontrollschacht für Dachbegrünung

Datenblätter herunterladen:

Retentionselement, herausnehmbar  
FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau

Kontrollschacht für extensive Dachbegrünung  
PVC ähnlich RAL 7047, Telegrau 4

Checkliste herunterladen:

Checkliste für Berechnung Retentionselement



Energie-Durchführung



Energie-Durchführung – So macht man das.

Ob Stromkabel, Steuerleitungen oder Kommunikationskabel – die Energie-Durchführung sorgt für einen dauerhaft sicheren, wetterfesten und dichten Anschluss durch das Dachpaket. Sie verhindert Feuchteinträge und gewährleistet gleichzeitig, dass Kabel flexibel und geschützt geführt werden können. So bleibt die Dachabdichtung zuverlässig geschlossen – ohne Risiko für Undichtigkeiten oder spätere Folgeschäden.

Materialvarianten abgestimmt auf die Dachbahn

Für eine passgenaue und sichere Einbindung stehen die Energie-Durchführungen in verschiedenen Materialvarianten zur Verfügung – wahlweise als FPO/PP, PVC oder BIT mit werkseitig aufkaschierter Bitumenanschlussmanschette. Alle Grundkörper bestehen aus witterungsstabil modifiziertem Kunststoff: UV-beständig, temperatur- und alterungsresistent sowie kälteschlagzäh für den robusten Einsatz auf dem Dach.

Energie-Durchführung - Schutz und Führung in einem

Die aufsetzbare Energie-Durchführung in Schwanenhalsform führt die Kabel sicher nach oben, verhindert das Eindringen von Wasser und schützt die Leitung zusätzlich vor mechanischer Beanspruchung.

Montagefreundlich – auch als Nexo Fix Variante

Für besonders effiziente Arbeitsschritte ist die Energie-Durchführung auch in der Nexo Fix Variante erhältlich. Dabei ist die Anschlussmanschette bereits werksseitig mit dem Grundkörper verbunden und kann direkt mit der Dachbahn verschweißt werden – ideal für zügige, sichere Verbindungen auf Neubau- und Sanierungsdächern.

Energie-Durchführung Kaltdach BIT	96
Energie-Durchführung Kaltdach PVC	96
Energie-Durchführung Nexo Fix Kaltdach PVC	97
Energie-Durchführung Kaltdach FPO/PP	97
Energie-Durchführung Nexo Fix Kaltdach FPO/PP Silbergrau, Beige, Fenstergrau, Sandgrau	98
Energie-Durchführung Warmdach BIT	100
Energie-Durchführung Warmdach PVC	100
Energie-Durchführung Nexo Fix Warmdach PVC	101
Energie-Durchführung Warmdach FPO/PP	101
Energie-Durchführung Nexo Fix Warmdach FPO/PP Silbergrau, Beige, Fenstergrau, Sandgrau	102

Sichere Energie-Durchführungen – dicht, langlebig und montagefreundlich

Für die fachgerechte Durchführung von Kabeln und Leitungen durch das Dachpaket – sicher angeschlossen, dauerhaft dicht und passend zur jeweiligen Dachabdichtung.

Lassen Sie uns ins Gespräch kommen.

+49 7423 8687 600  
info@kala.de

Oder besuchen Sie unsere Website unter [www.kala.de](http://www.kala.de).



# Energie-Durchführung Kaltdach

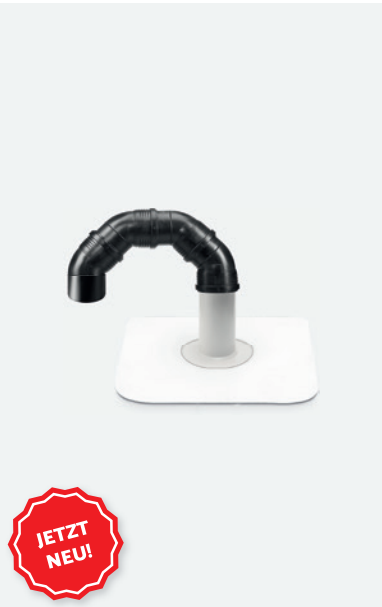
**Achtung:** Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



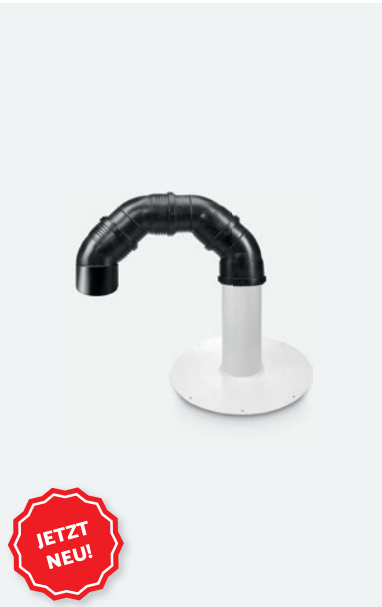
Energie-Durchführung Kaltdach BIT <sup>1</sup>				
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	VE
902000	BIT Besandet	D 75 mm (DN 70)	354 mm <sup>1</sup>	1
902017		D 110 mm (DN 100)		
902024		D 125 mm (DN 125)		
902031		D 160 mm (DN 150)		
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar <sup>2</sup> <b>Achtung:</b> Bitte beachten Sie, dass die visuelle Darstellung von der Abbildung abweichen kann				

# Energie-Durchführung Kaltdach

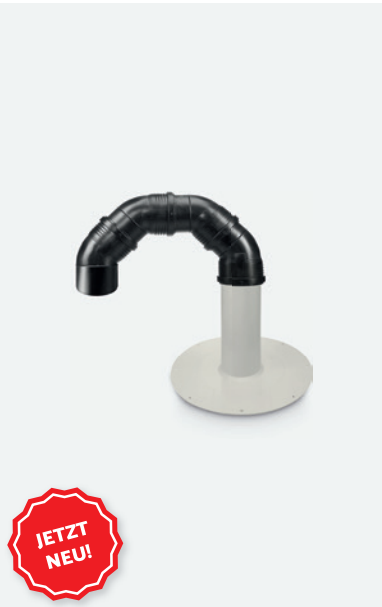
**Achtung:** Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Energie-Durchführung Nexo Fix Kaltdach PVC <sup>1</sup>					
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	Folienanschluss	VE
971341	PVC ähnlich RAL 7035, Lichtgrau	D 75 mm (DN 70)	354 mm <sup>1</sup>	PVC	1
971358		D 110 mm (DN 100)			
971365		D 125 mm (DN 125)			
971372		D 160 mm (DN 150)			
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar <sup>2</sup> <b>Achtung:</b> Bitte beachten Sie, dass die visuelle Darstellung von der Abbildung abweichen kann					



Energie-Durchführung Kaltdach PVC <sup>1</sup>				
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	VE
902109	PVC ähnlich RAL 7035, Lichtgrau	D 75 mm (DN 70)	354 mm <sup>1</sup>	1
902116		D 110 mm (DN 100)		
902123		D 125 mm (DN 125)		
902130		D 160 mm (DN 150)		
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar <sup>2</sup> <b>Achtung:</b> Bitte beachten Sie, dass die visuelle Darstellung von der Abbildung abweichen kann				



Energie-Durchführung Kaltdach FPO/PP <sup>1</sup>				
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	VE
902208	FPO/PP <sup>2</sup> ähnlich RAL 7044, Seidengrau	D 75 mm (DN 70)	354 mm <sup>1</sup>	1
902215		D 110 mm (DN 100)		
902222		D 125 mm (DN 125)		
902239		D 160 mm (DN 150)		
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar				
<sup>2</sup> Alternativ auch in PE (Dachbahnen auf Basis PE) lieferbar				
<sup>3</sup> <b>Achtung:</b> Bitte beachten Sie, dass die visuelle Darstellung von der Abbildung abweichen kann				

Datenblätter herunterladen:



Energie-Durchführung  
Kaltdach  
BIT Besandet



Energie-Durchführung  
Kaltdach  
PVC ähnlich  
RAL 7035, Lichtgrau

Datenblätter herunterladen:



Energie-Durchführung  
Nexo Fix Kaltdach  
PVC ähnlich  
RAL 7035, Lichtgrau

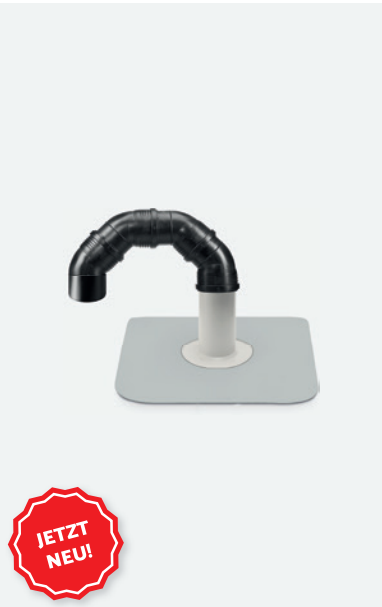


Energie-Durchführung  
Kaltdach  
FPO/PP ähnlich  
RAL 7044, Seidengrau



# Energie-Durchführung Kaltdach

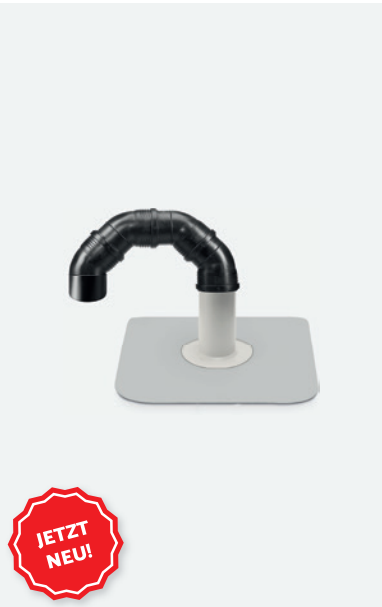
**Achtung:** Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



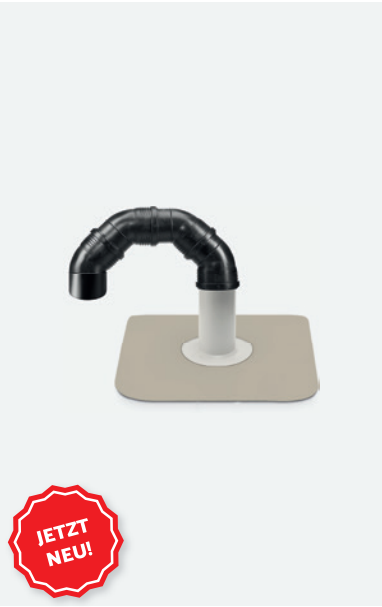
Energie-Durchführung Nexo Fix Kaltdach FPO/PP Silbergrau <sup>1</sup>						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	Hersteller	Folienanschluss	VE
971389	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	D 75 mm (DN 70)	354 mm <sup>1</sup>	Bauder	Thermoplan T, Silbergrau	1
971426		D 110 mm (DN 100)				
971464		D 125 mm (DN 125)				
971501		D 160 mm (DN 150)				
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar <sup>2</sup> <b>Achtung:</b> Bitte beachten Sie, dass die visuelle Darstellung von der Abbildung abweichen kann						

# Energie-Durchführung Kaltdach

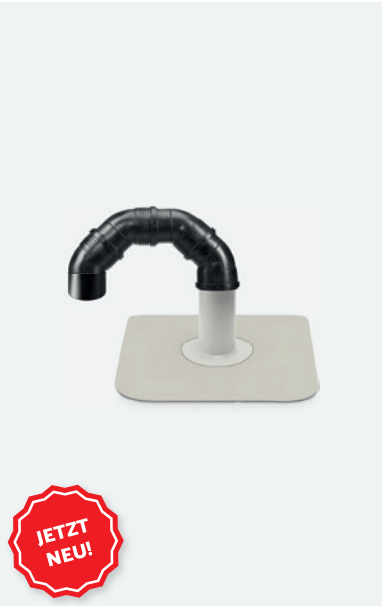
**Achtung:** Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Energie-Durchführung Nexo Fix Kaltdach FPO/PP Fenstergrau <sup>1</sup>						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	Hersteller	Folienanschluss	VE
971402	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	D 75 mm (DN 70)	354 mm <sup>1</sup>	Sika	Sarnafil TS77, Fenstergrau	1
971440		D 110 mm (DN 100)				
971488		D 125 mm (DN 125)				
971525		D 160 mm (DN 150)				
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar <sup>2</sup> <b>Achtung:</b> Bitte beachten Sie, dass die visuelle Darstellung von der Abbildung abweichen kann						



Energie-Durchführung Nexo Fix Kaltdach FPO/PP Beige <sup>1</sup>						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	Hersteller	Folienanschluss	VE
971396	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	D 75 mm (DN 70)	354 mm <sup>1</sup>	Sika	Sarnafil TS77, Beige	1
971433		D 110 mm (DN 100)				
971471		D 125 mm (DN 125)				
971518		D 160 mm (DN 150)				
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar <sup>2</sup> <b>Achtung:</b> Bitte beachten Sie, dass die visuelle Darstellung von der Abbildung abweichen kann						



Energie-Durchführung Nexo Fix Kaltdach FPO/PP Sandgrau <sup>1</sup>						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	Hersteller	Folienanschluss	VE
971419	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	D 75 mm (DN 70)	354 mm <sup>1</sup>	Soprema	FLAGON Premio, Sandgrau	1
971457		D 110 mm (DN 100)				
971495		D 125 mm (DN 125)				
971532		D 160 mm (DN 150)				
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar <sup>2</sup> <b>Achtung:</b> Bitte beachten Sie, dass die visuelle Darstellung von der Abbildung abweichen kann						

Datenblätter herunterladen:



Energie-Durchführung  
Nexo Fix Kaltdach  
FPO/PP ähnlich  
RAL 7044, Seidengrau,  
Folienanschluss Silbergrau



Energie-Durchführung  
Nexo Fix Kaltdach  
FPO/PP ähnlich  
RAL 7044, Seidengrau,  
Folienanschluss Beige

Datenblätter herunterladen:



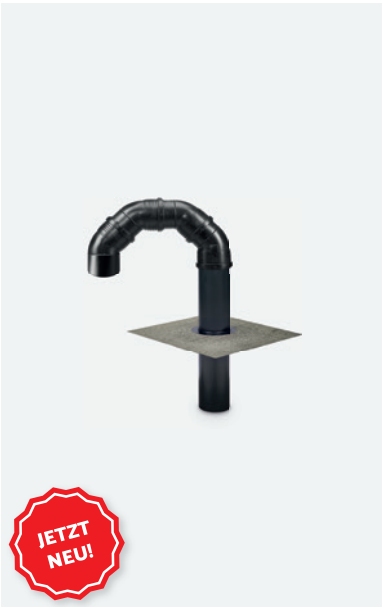
Energie-Durchführung  
Nexo Fix Kaltdach  
FPO/PP ähnlich  
RAL 7044, Seidengrau,  
Folienanschluss Fenstergrau



Energie-Durchführung  
Nexo Fix Kaltdach  
FPO/PP ähnlich  
RAL 7044, Seidengrau,  
Folienanschluss Sandgrau

# Energie-Durchführung Warmdach

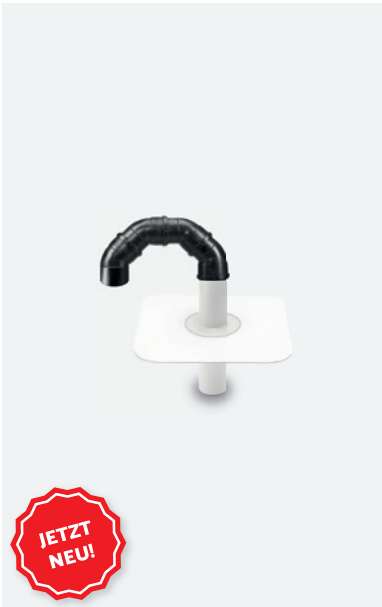
**Achtung:** Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



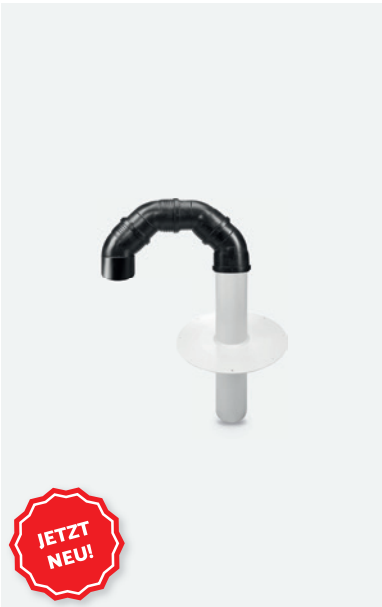
Energie-Durchführung Warmdach BIT <sup>1</sup>					
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		Rohrlänge	VE
902406	BIT Besandet	Ungedämmt, mit Bitumenanschlussmanschette	D 75 mm (DN 70)	ober- / unterhalb Tablett 300 / 320 mm <sup>1</sup>	1
902413			D 110 mm (DN 100)		
902420			D 125 mm (DN 125)		
902437			D 160 mm (DN 150)		
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar <sup>2</sup> <b>Achtung:</b> Bitte beachten Sie, dass die visuelle Darstellung von der Abbildung abweichen kann					

# Energie-Durchführung Warmdach

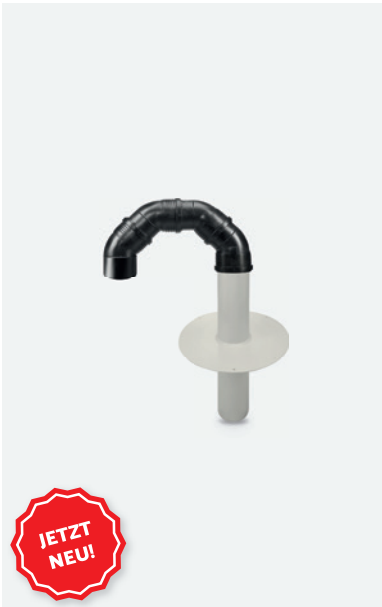
**Achtung:** Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Energie-Durchführung Nexo Fix Warmdach PVC <sup>1</sup>					
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	Folienanschluss	VE
972287	PVC ähnlich RAL 7035, Lichtgrau	D 75 mm (DN 70)	654 mm Rohrlänge ober- / unterhalb Tablett 300 / 320 mm <sup>1</sup>	PVC	1
972294		D 110 mm (DN 100)			
972300		D 125 mm (DN 125)			
972317		D 160 mm (DN 150)			
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar <sup>2</sup> <b>Achtung:</b> Bitte beachten Sie, dass die visuelle Darstellung von der Abbildung abweichen kann					



Energie-Durchführung Warmdach PVC <sup>1</sup>					
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		Rohrlänge	VE
902505	PVC ähnlich RAL 7035, Lichtgrau	Ungedämmt	D 75 mm (DN 70)	ober- / unterhalb Tablett 300 / 320 mm <sup>1</sup>	1
902512			D 110 mm (DN 100)		
902529			D 125 mm (DN 125)		
902536			D 160 mm (DN 150)		
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar <sup>2</sup> <b>Achtung:</b> Bitte beachten Sie, dass die visuelle Darstellung von der Abbildung abweichen kann					



Energie-Durchführung Warmdach FPO/PP <sup>1</sup>					
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		Rohrlänge	VE
902604	FPO/PP <sup>2</sup> ähnlich RAL 7044, Seidengrau	Ungedämmt	D 75 mm (DN 70)	ober- / unterhalb Tablett 300 / 320 mm <sup>1</sup>	1
902611			D 110 mm (DN 100)		
902628			D 125 mm (DN 125)		
902635			D 160 mm (DN 150)		
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar <sup>2</sup> Alternativ auch in PE (Dachbahnen auf Basis PE) lieferbar <sup>2</sup> <b>Achtung:</b> Bitte beachten Sie, dass die visuelle Darstellung von der Abbildung abweichen kann					

Passendes Zubehör

- Grundelement VaporBase: S. 129
- Dampfsperplatte: S. 136

Das gesamte Zubehör finden Sie ab Seite 114.

Datenblätter herunterladen:

Energie-Durchführung Warmdach  
BIT Besandet

Energie-Durchführung Warmdach  
PVC ähnlich  
RAL 7035, Lichtgrau

Passendes Zubehör

- Grundelement VaporBase: S. 129
- Dampfsperplatte: S. 136

Das gesamte Zubehör finden Sie ab Seite 114.

Datenblätter herunterladen:

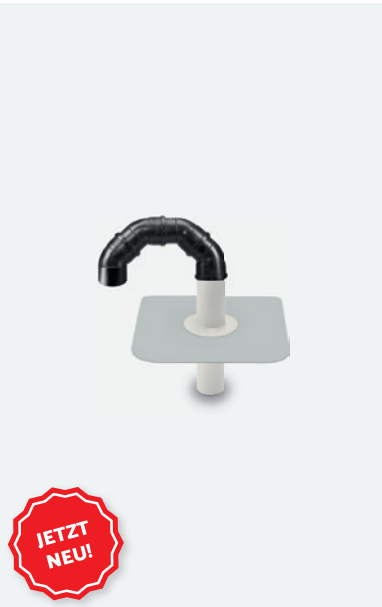
Energie-Durchführung Nexo Fix Warmdach  
PVC ähnlich  
RAL 7035, Lichtgrau

Energie-Durchführung Warmdach  
FPO/PP ähnlich  
RAL 7044, Seidengrau



# Energie-Durchführung Warmdach

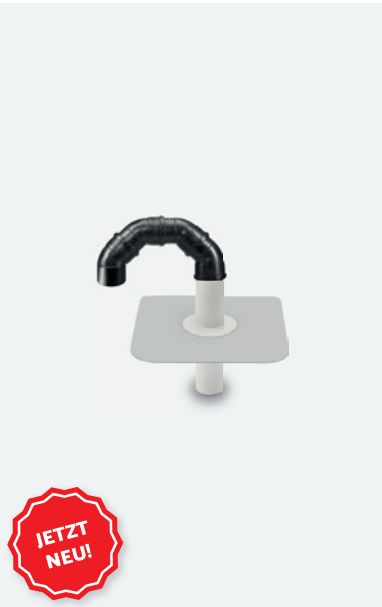
**Achtung:** Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



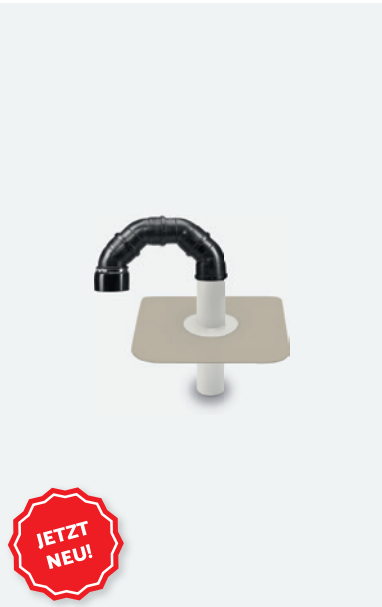
Energie-Durchführung Nexo Fix Warmdach FPO/PP Silbergrau <sup>1</sup>						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	Hersteller	Folienanschluss	VE
972324	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	D 75 mm (DN 70)	654 mm Rohrlänge ober- / unterhalb Tablett 300 / 320 mm <sup>1</sup>	Bauder	Thermoplan T, Silbergrau	1
972362		D 110 mm (DN 100)				
972409		D 125 mm (DN 125)				
972447		D 160 mm (DN 150)				
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar						
<sup>2</sup> <b>Achtung:</b> Bitte beachten Sie, dass die visuelle Darstellung von der Abbildung abweichen kann						

# Energie-Durchführung Warmdach

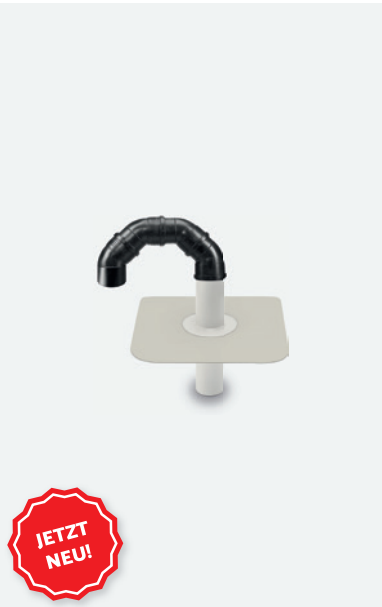
**Achtung:** Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Energie-Durchführung Nexo Fix Warmdach FPO/PP Fenstergrau <sup>1</sup>						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	Hersteller	Folienanschluss	VE
972348	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	D 75 mm (DN 70)	654 mm Rohrlänge ober- / unterhalb Tablett 300 / 320 mm <sup>1</sup>	Sika	Sarnafil TS77, Fenstergrau	1
972386		D 110 mm (DN 100)				
972423		D 125 mm (DN 125)				
972461		D 160 mm (DN 150)				
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar						
<sup>2</sup> <b>Achtung:</b> Bitte beachten Sie, dass die visuelle Darstellung von der Abbildung abweichen kann						



Energie-Durchführung Nexo Fix Warmdach FPO/PP Beige <sup>1</sup>						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	Hersteller	Folienanschluss	VE
972331	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	D 75 mm (DN 70)	654 mm Rohrlänge ober- / unterhalb Tablett 300 / 320 mm <sup>1</sup>	Sika	Sarnafil TS77, Beige	1
972379		D 110 mm (DN 100)				
972416		D 125 mm (DN 125)				
972454		D 160 mm (DN 150)				
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar						
<sup>2</sup> <b>Achtung:</b> Bitte beachten Sie, dass die visuelle Darstellung von der Abbildung abweichen kann						



Energie-Durchführung Nexo Fix Warmdach FPO/PP Sandgrau <sup>1</sup>						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	Hersteller	Folienanschluss	VE
972355	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	D 75 mm (DN 70)	654 mm Rohrlänge ober- / unterhalb Tablett 300 / 320 mm <sup>1</sup>	Soprema	FLAGON Premio, Sandgrau	1
972393		D 110 mm (DN 100)				
972430		D 125 mm (DN 125)				
972478		D 160 mm (DN 150)				
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar						
<sup>2</sup> <b>Achtung:</b> Bitte beachten Sie, dass die visuelle Darstellung von der Abbildung abweichen kann						

**Passendes Zubehör**

- Grundelement VaporBase: S. 129
- Dampfsperplatte: S. 136

**Das gesamte Zubehör** finden Sie ab Seite 114.

**Datenblätter herunterladen:**



**Energie-Durchführung Nexo Fix Warmdach**  
FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau,  
Folienanschluss Silbergrau



**Energie-Durchführung Nexo Fix Warmdach**  
FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau,  
Folienanschluss Beige

**Passendes Zubehör**

- Grundelement VaporBase: S. 129
- Dampfsperplatte: S. 136

**Das gesamte Zubehör** finden Sie ab Seite 114.

**Datenblätter herunterladen:**

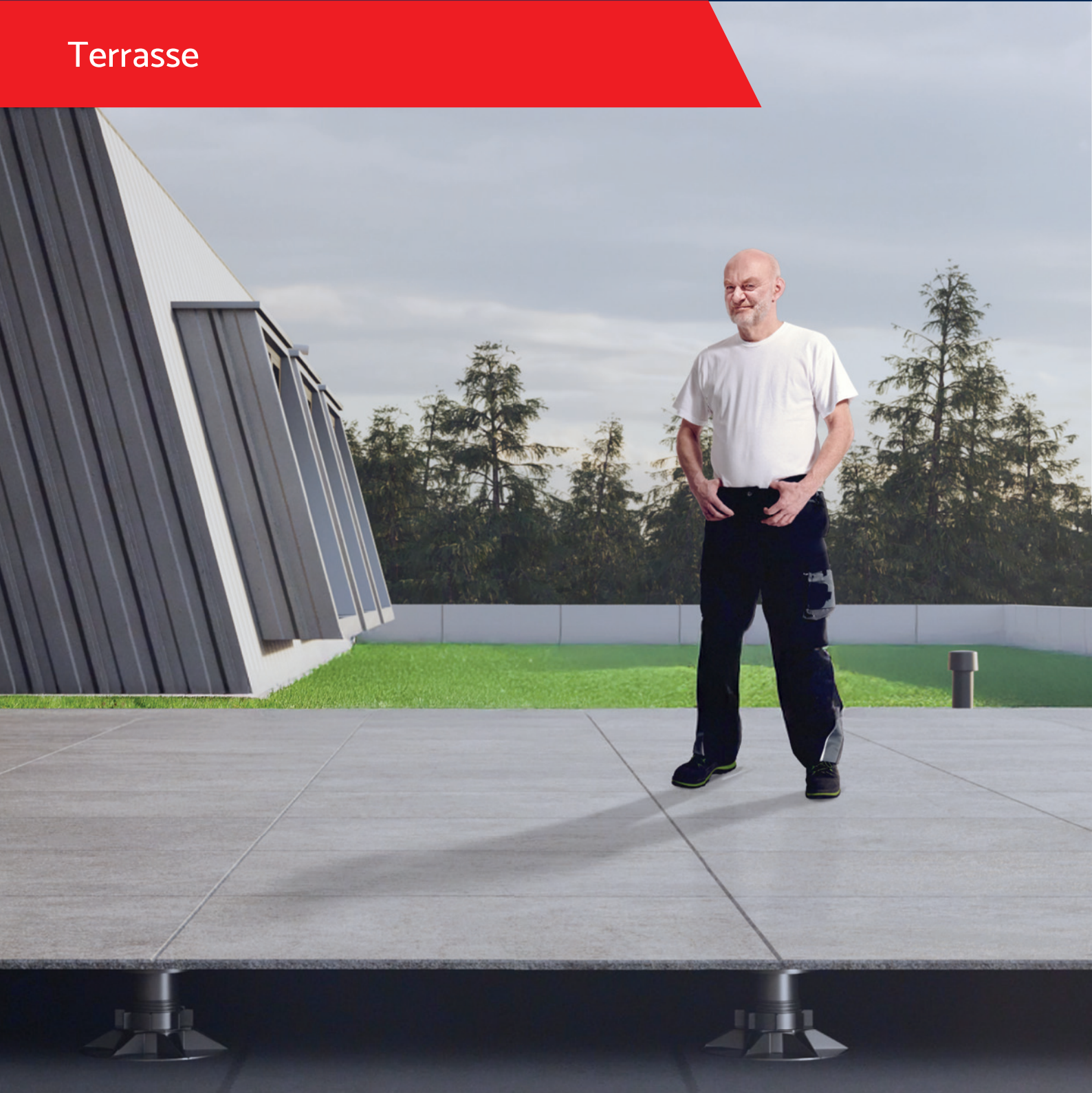


**Energie-Durchführung Nexo Fix Warmdach**  
FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau,  
Folienanschluss Fenstergrau



**Energie-Durchführung Nexo Fix Warmdach**  
FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau,  
Folienanschluss Sandgrau

Terrasse



Terrasse clever gebaut – langlebig und sicher

Mit KALA-Terrassenlagern gelingt der Aufbau schnell, schonend und dauerhaft stabil. Egal ob Holz, Stein oder Beton – Lasten werden zuverlässig verteilt, die Abdichtung geschützt, und Höhenunterschiede einfach ausgeglichen.

Lassen Sie uns ins Gespräch kommen.

+49 7423 8687 600  
info@kala.de

Oder besuchen Sie unsere Website unter [www.kala.de](http://www.kala.de).



# Terrasse – So macht man das.

Mit KALA-Terrassenlagern gestalten Sie Ihre Terrasse schnell, sicher und langlebig, ohne die darunterliegende Abdichtung zu beschädigen oder den Untergrund zu belasten. Unsere Lösungen kombinieren praktische Bauweise, Stabilität und Schutz – für Neubau und Sanierung gleichermaßen.

## Professionelle Terrassenlager für jede Anwendung

Die KALA-Terrassenlager lassen sich flexibel auf unterschiedliche Belagsarten und Aufbauhöhen anpassen. Ob Holz, Stein oder Beton, kleine Aufbauhöhen oder extra hoch – jedes Lager ist stufenlos höhenverstellbar oder als Gleitlager-System ausgelegt. Durch die Kombination mit Druckscheiben werden Lasten von der Abdichtung entkoppelt und auf eine ausreichend große Fläche verteilt, wodurch Schäden dauerhaft vermieden werden.

## Höhenverstellbare und neigbare Systeme

Mit Systemen wie dem H-MAX MultiLevel lassen sich selbst unebene Untergründe oder Gefälle bis 5° ausgleichen. Fein-rastende Gleitlager ermöglichen ein einfaches Nivellieren, während Holz-Unterkonstruktionen mit den speziell entwickelten KALA Wood Terrassenlagern optimal unterstützt werden.

## Zubehör für perfektes Ergebnis

- Unser umfangreiches Zubehör-Portfolio rundet das Terrassen-System ab:
- Druckscheiben schützen die Abdichtung und verhindern das Einsinken der Lager.
  - Fugenkreuze und Fliesenkreuze sorgen für gleichmäßige, dauerhaft stabile Fugen bei allen Plattenbelägen.
  - Ausgleichsscheiben und ProSilent-Dämpfungselemente ermöglichen Feinjustierung und Trittschalldämpfung.

## Schnell, schonend, sicher

Ob Neubau oder Sanierung – die KALA-Terrassenlager schnell verlegt, einfach anpassbar und dauerhaft stabil. Sie bieten optimalen Schutz für die Abdichtung und ermöglichen ein langlebiges, wartungsarmes Terrassensystem, das allen Belastungen standhält.

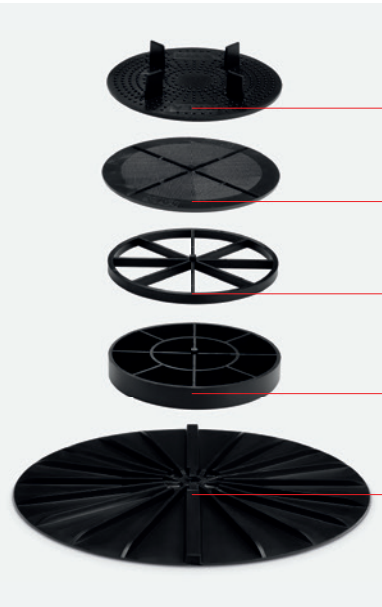
Terrassenlager unterlegbar komplett	106
Fugenteiler solo für Terrassenlager unterlegbar	107
Grundelement solo für Terrassenlager unterlegbar	107
Ausgleichsscheibe viertelteilbar für Terrassenlager unterlegbar	107
Ausgleichsring für Terrassenlager unterlegbar	107
Terrassenlager höhenverstellbar H1	108
Terrassenlager höhenverstellbar H2	109
Lager H-MAX MultiLevel	110
Ausgleichsscheibe ProSilent viertelteilbar für Terrassenlager	111
Druckscheibe groß	111
Druckscheibe klein	111
Fugenkreuze – Höhe: 18 mm	112
Fliesenkreuze – Höhe: 11 mm	113



# Terrassenlager unterlegbar



Terrassenlager unterlegbar komplett			
Art.-Nr.	Höhe	Durchmesser	VE
100093	21 mm	Fugenteiler 3 mm, D 120 mm	100



Fugenteiler solo

Ausgleichsscheibe  
viertelteilbar

Ausgleichsring

Grundlement solo

Terrassenlager  
unterlegbar

Druckscheibe groß

## Das Lager-System für den schonenden langlebigen Terrassenbau

Das KALA-Terrassenlager für schnellen und langlebigen Terrassenbau – auch auf empfindlichen Untergründen wie Flachdach-Bahnen, auch zur direkten Verlegung auf der Abdichtung ohne Schutzmatte. Das KALA-Lager bildet mit der als Zubehör lieferbaren Druckscheibe ein Gleitlagersystem.

# Terrassenlager unterlegbar

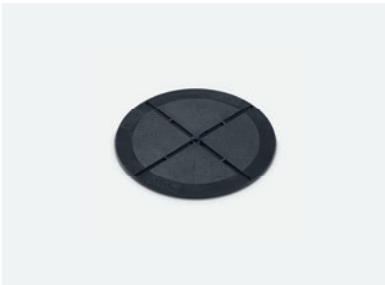


Fugenteiler solo für Terrassenlager unterlegbar			
Art.-Nr.	Höhe mm	Durchmesser	VE
100130	3	Fugenteiler 3 mm, D 120 mm <sup>1</sup>	300

<sup>1</sup> Alternativ auch in der Fugenbreite 4 mm lieferbar



Grundlement solo für Terrassenlager unterlegbar			
Art.-Nr.	Höhe	Durchmesser	VE
100178	18 mm	D 120 mm	150



Ausgleichsscheibe viertelteilbar für Terrassenlager unterlegbar			
Art.-Nr.	Höhe	Durchmesser	VE
100277	3 mm	D 120 mm	300



Ausgleichsring für Terrassenlager unterlegbar			
Art.-Nr.	Höhe	Durchmesser	VE
100307	6 mm	D 120 mm	300

Datenblatt herunterladen:



Terrassenlager  
unterlegbar komplett

Datenblatt herunterladen:



Terrassenlager  
unterlegbar komplett

# Terrassenlager höhenverstellbar H1



Terrassenlager höhenverstellbar H1			
Art.-Nr.	Höhe	Durchmesser	VE
100017	28 - 42 mm	Fugenteiler 3 mm, D 120 mm <sup>1,2</sup>	50
<sup>1</sup> Alternativ auch in der Fugenbreite 4 mm lieferbar <sup>2</sup> Alternativ auch ohne Fugenteiler lieferbar			



KALA  
Terrassen-  
Gleitlager  
höhenverstellbar

Druckscheibe groß

## Terrassen auf Flachdach- Dichtungen verlegen und Höhenunterschiede fein abgestuft ausgleichen – ganz einfach!

Durch das fein auf Ihrer Wunschhöhe rastende  
Terrassen-Gleitlagersystem von KALA gelingt nicht  
nur das schonende Verlegen von Terrassenplatten  
auf empfindlichen Untergründen: Sie können auch  
Höhenunterschiede ganz leicht ausgleichen. Auch  
kombinierbar mit der Ausgleichsscheibe ProSilent  
zur Reduzierung des auftretenden Trittschalls.

# Terrassenlager höhenverstellbar H2



Terrassenlager höhenverstellbar H2			
Art.-Nr.	Höhe	Durchmesser	VE
100055	40 - 70 mm	Fugenteiler 3 mm, D 120 mm <sup>1,2</sup>	50
<sup>1</sup> Alternativ auch in der Fugenbreite 4 mm lieferbar <sup>2</sup> Alternativ auch ohne Fugenteiler lieferbar			



KALA  
Terrassen-  
Gleitlager  
höhenverstellbar

Druckscheibe groß

## Terrassen auf Flachdach- Dichtungen verlegen und Höhenunterschiede fein abgestuft ausgleichen – ganz einfach!

Durch das fein auf Ihrer Wunschhöhe rastende  
Terrassen-Gleitlagersystem von KALA gelingt nicht  
nur das schonende Verlegen von Terrassenplatten  
auf empfindlichen Untergründen: Sie können auch  
Höhenunterschiede ganz leicht ausgleichen. Auch  
kombinierbar mit der Ausgleichsscheibe ProSilent  
zur Reduzierung des auftretenden Trittschalls.



### Passendes Zubehör

- Ausgleichsscheibe ProSilent  
viertelteilbar für Terrassenlager:  
S. 111
- Druckscheibe: S. 111

### Datenblatt herunterladen:



Terrassenlager  
höhenverstellbar H1



### Passendes Zubehör

- Ausgleichsscheibe ProSilent  
viertelteilbar für Terrassenlager:  
S. 111
- Druckscheibe: S. 111

### Datenblatt herunterladen:



Terrassenlager  
höhenverstellbar H2



# Lager H-MAX MultiLevel



Lager H-MAX MultiLevel			
Art.-Nr.	Höhe	Durchmesser	VE
100598	62 - 82 mm	Fugenteiler 3 mm, Druckscheibe D 200 mm	25
100604	77 - 112 mm		
100635	107 - 142 mm		
100628	137 - 227 mm		



Fugenteiler

(Lagerkopf mit eingeklemmter Gummiplate zur Geräuschdämmung und neigbarem Kopf bis zu einem Winkel von 5°)

Stufenlos höhenverstellbares Grund-element

## Stufenlos höhenverstellbares Terrassenlager mit neigbarem Kopf für schnellen und schonenden Terrassen-Aufbau auf unebenen und /oder abgedichteten Untergründen

Das stufenlos höhenverstellbare Terrassenlager H-Max MultiLevel von KALA verfügt über einen neigbaren Kopf: Es ist damit ideal zur absolut planen Verlegung von Belägen aller Art geeignet. Durch die stufenlose Höhenverstellung und den bis zu 5° neigbaren Kopf lassen sich Unebenheiten des Untergrunds und Gefälle leicht ausgleichen. Die große Aufstandsfläche schützt darunterliegende empfindliche Abdichtungen vor Schäden und reduziert ein Einsinken in weiche Untergründe.

# Cleveres Zubehör für KALA-Terrassenlager



Ausgleichsscheibe ProSilent viertelteilbar für Terrassenlager				
Art.-Nr.	Material	Höhe	Durchmesser	VE
100253	PVC	1 mm	D 112 mm	50

Zubehör passend für Terrassenlager höhenverstellbar oder unterlegbar



Druckscheibe groß			
Art.-Nr.	Höhe	Durchmesser	VE
100215	7 mm	D 250 mm	100

Zubehör passend für Terrassenlager höhenverstellbar oder unterlegbar



Druckscheibe klein			
Art.-Nr.	Höhe	Durchmesser	VE
100246	3 mm	D 200 mm	100

Zubehör passend für Terrassenlager höhenverstellbar oder unterlegbar

Datenblatt herunterladen:



Lager H-MAX MultiLevel

Datenblätter herunterladen:



Ausgleichsscheibe ProSilent viertelteilbar für Terrassenlager



Druckscheibe groß



Druckscheibe klein

Fugenkreuze – Höhe: 18 mm



Fugenkreuze – Höhe: 18 mm				
Art.-Nr.	Anzahl Flügel	Fugenbreite	Farbe	VE
100338	vierflüglig	3 mm	Schwarz	300
100352	vierflüglig	3 mm	Transparent	
100369	vierflüglig	5 mm	Schwarz	
100383	vierflüglig	5 mm	Transparent	
100390	vierflüglig	10 mm	Schwarz	
100345	vierflüglig	4 mm	Schwarz mit Auflager	
100376	vierflüglig	4 mm	Transparent mit Auflager	
100420	dreiflüglig	3 mm	Schwarz	
100451	dreiflüglig	5 mm	Schwarz	

Fliesenkreuze – Höhe: 11 mm



Fliesenkreuze – Höhe: 11 mm				
Art.-Nr.	Anzahl Flügel	Fugenbreite	Farbe	VE
100505	vierflüglig	3 mm	Schwarz mit Auflager	300
100512	vierflüglig	3 mm	Transparent mit Auflager	
100529	vierflüglig	4 mm	Schwarz mit Auflager	
100536	vierflüglig	4 mm	Transparent mit Auflager	
100543	vierflüglig	5 mm	Schwarz mit Auflager	
100550	vierflüglig	5 mm	Transparent mit Auflager	

Datenblatt herunterladen:



Fugenkreuze –  
Höhe: 18 mm

Datenblatt herunterladen:



Fliesenkreuze –  
Höhe: 11 mm



# ZUBEHÖR – SO MACHT MAN DAS.

**KALA**®

Ein starkes Dach lebt von seinen Details. Mit dem richtigen Zubehör – von Dampfsperre und Entwässerung über Lüftung bis Blitzschutz – arbeiten alle Komponenten perfekt zusammen.

## Grundelemente und Durchdringungen

VaporBase und Dampfsperrplatten sorgen für einfache und sichere Durchdringungen. Kieskorb Vario Fix, Kieskorb Classic, Lippendichtungen, Schrumpfschläuche und Schlauchschellen halten Anschlüsse dauerhaft dicht.

## Belüftung und Leitungen

Aufsatz Rotor-Zwangslüfter, Wetterschutzkappe, Schwanenhals und roter Flexschlauch sichern optimale Luftzirkulation und saubere Kabeldurchführungen.

## Detailpunkte und Schutz

Innen- und Außenecken erleichtern die Abdichtung, Blitzschutzdraht-Halter mit Rondell sichern Leitungen. Die tierfreundliche Vogelabwehr „Dachigel“ schützt das Dach zuverlässig vor Vögeln.

## Praktisches Zubehör für jedes Dach

Von Dampfsperrplatte bis Innen-/Außenecken – hier gibt es alles für eine clevere Detailausbildung in PP, PVC oder Bitumen.

Lassen Sie uns ins Gespräch kommen.

+49 7423 8687 600

info@kala.de

Oder besuchen Sie unsere Website unter [www.kala.de](http://www.kala.de).





# Einfassung



## Einfassung – So macht man das.

Über das Flachdach werden heute zahlreiche Leitungen geführt: von Photo-voltaik und Solarthermie über Blitzschutzsysteme bis zu Absturzsicherungen. Jede dieser Durchdringungen ist eine potenzielle Schwachstelle, wenn sie nicht fachgerecht abgedichtet wird. Unsere Einfassungen sorgen dafür, dass das Dach dauerhaft dicht bleibt – unabhängig von Leitungstyp, Dachaufbau oder Witterungseinflüssen.

### Passgenaue Lösungen für jede Dachbahn

Für den sicheren Anschluss stehen Varianten in PVC, FPO/PP sowie BIT (mit werkseitig aufkaschierter Bitumenanschlussmanschette) zur Verfügung. Damit lassen sich die Einfassungen direkt in den jeweiligen Abdichtungsverbund integrieren. Alle Materialien sind speziell für den Einsatz auf dem Dach modifiziert: UV- und witterungsbeständig, kalteschlagzäh und resistent gegen thermische Alterung.

### Dicht an der Leitung – mit Schrumpfschlauch oder Schelle

Das obere Ende der Einfassung wird über die durchgeführte Leitung abgedichtet, zum Beispiel mit dem mitgelieferten Schrumpfschlauch. So wird zuverlässig verhindert, dass Regenwasser entlang der Leitung in das Dachpaket eindringen kann. Bei größeren Durchmessern oder besonderen Anwendungen stehen zudem passende Schlauchschellen zur Verfügung.

### Flexible Größen für kleine bis große Leitungen

Ob Steuerkabel, Photovoltaikleitungen, Solaranbindungsrohre oder Blitzschutz – durch verschiedene Durchmesser von D 10 mm bis D 150 mm finden Einfassungen und Einfassung XL immer die passende Anschlusslösung. Die XL-Variante verfügt zudem über umlaufende Schneidmarkierungen zur einfachen Höhenanpassung auf der Baustelle.

### Einbaubereite Qualität für Neubau und Sanierung

Alle Einfassungen werden montagebereit geliefert. Der Einbau erfolgt über das lagegesicherte Fixieren am Untergrund und das umlaufende Verschweißen mit der jeweiligen Abdichtungsbahn gemäß Herstellervorgaben. Schnell, eindeutig und sicher in der Ausführung.

Einfassung BIT	118
Einfassung PVC Hellgrau, Anthrazitgrau	118
Einfassung FPO/PP Grau, Beigegrau, Anthrazitgrau, Weiß	119
Einfassung XL BIT	122
Einfassung XL PVC	122
Einfassung XL FPO/PP Silbergrau, Beige, Fenstergrau, Sandgrau	123

## Einfassungen für sichere Leitungsdurchführungen im Flachdach

Einfassungen dienen der Durchführung von Rohren, Kabeln und Leitungen, z. B. solarthermischen, photovoltaischen und blitzschutztechnischen Anlagen und Absturzsicherungen durch das Dachpaket.

Lassen Sie uns ins Gespräch kommen.

+49 7423 8687 600  
info@kala.de

Oder besuchen Sie unsere Website unter [www.kala.de](http://www.kala.de).





# Einfassung

**Achtung:** Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Einfassung BIT					
Art.-Nr.	Material	Höhe	Länge	Innen-Durchmesser	VE
303906	BIT <sup>1</sup> Besandet	300 mm <sup>2</sup> , <b>mit Schrumpf- schlauch</b>	80 mm	D 10 mm	10
304903				D 20 mm	
305900				D 30 mm	
306907				D 42 mm	
307904				D 50 mm	
<sup>1</sup> Alternativ auch als Sonderanfertigung in der Variante beschiefert lieferbar					
<sup>2</sup> Das Einfassungsrohr ist nach unten hin leicht konisch ausgeführt					



Einfassung PVC Hellgrau					
Art.-Nr.	Material	Höhe	Länge	Innen-Durchmesser	VE
303807	PVC Hellgrau ähnlich RAL 7035, Lichtgrau	300 mm <sup>1</sup> , <b>mit Schrumpf- schlauch</b>	80 mm	D 10 mm	40
304804				D 20 mm	35
305801				D 30 mm	30
306808				D 42 mm	25
307805				D 50 mm	20
<sup>1</sup> Das Einfassungsrohr ist nach unten hin leicht konisch ausgeführt					

# Einfassung

**Achtung:** Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Einfassung PVC Anthrazitgrau					
Art.-Nr.	Material	Höhe	Länge	Innen-Durchmesser	VE
303814	PVC Anthrazitgrau ähnlich RAL 7016, Anthrazitgrau	300 mm <sup>1</sup> , <b>mit Schrumpf- schlauch</b>	80 mm	D 10 mm	40
304811				D 20 mm	35
305818				D 30 mm	30
306815				D 42 mm	25
307812				D 50 mm	20
<sup>1</sup> Das Einfassungsrohr ist nach unten hin leicht konisch ausgeführt					



Einfassung FPO/PP Grau					
Art.-Nr.	Material	Höhe	Länge	Innen-Durchmesser	VE
303302	FPO/PP <sup>1</sup> Grau ähnlich RAL 7004, Signalgrau	300 mm <sup>2</sup> , <b>mit Schrumpf- schlauch</b>	80 mm	D 10 mm	40
304309				D 20 mm	35
305306				D 30 mm	30
306303				D 42 mm	25
307300				D 50 mm	20
<sup>1</sup> Alternativ auch in FPO/PE (Dachbahnen auf Basis PE) lieferbar, ähnl. RAL 7035, Hellgrau					
<sup>2</sup> Das Einfassungsrohr ist nach unten hin leicht konisch ausgeführt					



Passendes Zubehör

• Schlauchschelle: S. 141


Datenblätter herunterladen:



Einfassung BIT  
BIT Besandet



Einfassung Hellgrau  
PVC Hellgrau  
ähnlich  
RAL 7035, Lichtgrau




Passendes Zubehör

• Schlauchschelle: S. 141

Datenblätter herunterladen:



Einfassung Anthrazitgrau  
PVC Anthrazitgrau  
ähnlich  
RAL 7016, Anthrazitgrau



Einfassung Grau  
FPO/PP Grau  
ähnlich  
RAL 7004, Signalgrau



# Einfassung

**Achtung:** Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Einfassung FPO/PP Beigegrau					
Art.-Nr.	Material	Höhe	Länge	Innen-Durchmesser	VE
303203	FPO/PP <sup>1</sup> Beigegrau ähnlich RAL 7044, Seidengrau	300 mm <sup>2</sup> , <b>mit Schrumpf- schlauch</b>	80 mm	D 10 mm	40
304200				D 20 mm	35
305207				D 30 mm	30
306204				D 42 mm	25
307201				D 50 mm	20
<sup>1</sup> Alternativ auch in FPO/PE (Dachbahnen auf Basis PE) lieferbar, ähnl. RAL 7035, Hellgrau <sup>2</sup> Das Einfassungsrohr ist nach unten hin leicht konisch ausgeführt					



Einfassung FPO/PP Anthrazitgrau					
Art.-Nr.	Material	Höhe	Länge	Innen-Durchmesser	VE
303500	FPO/PP <sup>1</sup> Anthrazitgrau ähnlich RAL 7016, Anthrazitgrau	300 mm <sup>2</sup> , <b>mit Schrumpf- schlauch</b>	80 mm	D 10 mm	40
304507				D 20 mm	35
305504				D 30 mm	30
306501				D 42 mm	25
307508				D 50 mm	20
<sup>1</sup> Alternativ auch in FPO/PE (Dachbahnen auf Basis PE) lieferbar, ähnl. RAL 7035, Hellgrau <sup>2</sup> Das Einfassungsrohr ist nach unten hin leicht konisch ausgeführt					

# Einfassung

**Achtung:** Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Einfassung FPO/PP Weiß					
Art.-Nr.	Material	Höhe	Länge	Innen-Durchmesser	VE
303104	FPO/PP <sup>1</sup> Weiß ähnlich RAL 1013, Perlweiß	300 mm <sup>2</sup> , <b>mit Schrumpf- schlauch</b>	80 mm	D 10 mm	40
304101				D 20 mm	35
305108				D 30 mm	30
306105				D 42 mm	25
307102				D 50 mm	20
<sup>1</sup> Alternativ auch in FPO/PE (Dachbahnen auf Basis PE) lieferbar, ähnl. RAL 7035, Hellgrau <sup>2</sup> Das Einfassungsrohr ist nach unten hin leicht konisch ausgeführt					



Passendes Zubehör

• Schlauchschelle: S. 141

Datenblätter herunterladen:



Einfassung  
Beigegrau  
FPO/PP Beigegrau  
ähnlich  
RAL 7044, Seidengrau



Einfassung  
Anthrazitgrau  
FPO/PP Anthrazitgrau  
ähnlich  
RAL 7016, Anthrazitgrau



Passendes Zubehör

• Schlauchschelle: S. 141

Datenblätter herunterladen:



Einfassung Weiß  
FPO/PP Weiß  
ähnlich  
RAL 1013, Perlweiß

Einfassung XL

Achtung: Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Einfassung XL BIT					
Art.-Nr.	Material	Höhe	Länge	Innen-Durchmesser	VE
309601	BIT <sup>1</sup> Besandet	320 mm, <b>mit Schrumpf- schlauch</b>	100 mm	D 68 mm	5
309700				D 82 mm	
309809				D 100 mm	
309908				D 115 mm	
309526				D 150 mm	
<sup>1</sup> Alternativ auch als Sonderanfertigung in der Variante beschiefert lieferbar					



Einfassung XL PVC					
Art.-Nr.	Material	Höhe	Länge	Innen-Durchmesser	VE
157073	PVC ähnlich RAL 7035, Lichtgrau	320 mm, mit <b>Schrumpf-</b> <b>schlauch</b>	100 mm	D 68	5
157080				D 100	
157097				D 115	
157103				D 150	

Einfassung XL

Achtung: Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Einfassung XL FPO/PP Silbergrau							
Art.-Nr.	Material	Höhe	Länge	Innen-Durchmesser	Hersteller	Folienanschluss	VE
157110	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	320 mm, mit <b>Schrumpf-</b> <b>schlauch</b>	100 mm	D 68	Bauder	Thermoplan T, Silbergrau	5
157158				D 100			
157196				D 115			
157233				D 150			



Einfassung XL FPO/PP Beige							
Art.-Nr.	Material	Höhe	Länge	Innen-Durchmesser	Hersteller	Folienanschluss	VE
157127	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	320 mm, mit <b>Schrumpf-</b> <b>schlauch</b>	100 mm	D 68	Sika	Sarnafil TS77, Beige	5
157165				D 100			
157202				D 115			
157240				D 150			

Passendes Zubehör

• Schlauchschelle: S. 141

Datenblätter herunterladen:

Einfassung XL BIT  
BIT Besandet

Einfassung XL PVC  
PVC ähnlich  
RAL 7035, Lichtgrau

Passendes Zubehör

• Schlauchschelle: S. 141

Datenblätter herunterladen:

Einfassung XL FPO/PP  
FPO/PP ähnlich  
RAL 7004, Signalgrau,  
Folienanschluss Silbergrau

Einfassung XL FPO/PP  
FPO/PP ähnlich  
RAL 7004, Signalgrau,  
Folienanschluss Beige



# Einfassung XL

**Achtung:** Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Einfassung XL FPO/PP Fenstergrau							
Art.-Nr.	Material	Höhe	Länge	Innen-Durchmesser	Hersteller	Folienanschluss	VE
157134	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	320 mm, mit Schrumpfschlauch	100 mm	D 68	Sika	Sarnafil TS77, Fenstergrau	5
157172				D 100			
157219				D 115			
157257				D 150			



Einfassung XL FPO/PP Sandgrau							
Art.-Nr.	Material	Höhe	Länge	Innen-Durchmesser	Hersteller	Folienanschluss	VE
157141	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	320 mm, mit Schrumpfschlauch	100 mm	D 68	Soprema	FLAGON Premio, Sandgrau	5
157189				D 100			
157226				D 115			
157264				D 150			



Passendes Zubehör

• Schlauchschelle: S. 141

Datenblätter herunterladen:

Einfassung XL FPO/PP  
FPO/PP ähnlich  
RAL 7004, Signalgrau,  
Folienanschluss Fenstergrau

Einfassung XL FPO/PP  
FPO/PP ähnlich  
RAL 7004, Signalgrau,  
Folienanschluss Sandgrau



# Cleveres Zubehör für langlebige Dächer



## Cleveres Zubehör für langlebige Dächer – So macht man das.

Ein starkes Dachsystem lebt von seinen Details. Erst das passende Zubehör sorgt dafür, dass alle Komponenten perfekt zusammenspielen – von der Dampfsperre bis zur sicheren Entwässerung, von der Lüftung bis zum Blitzschutz. Unter der Kategorie Zubehör finden Sie durchdachte Lösungen, die den Dachaufbau optimieren, die Lebensdauer verlängern und die Montage vereinfachen.

Mit dem innovativen Grundelement VaporBase steht ein vielseitiges Grundelement für Stranglüfter zur Verfügung. Es wird direkt auf der Dampfsperrebene eingebaut und ist einbaufertig mit aufkaschierter Anschlussmanschette für bituminöse oder Kunststofffolien-Dampfsperren ausgestattet. Die selbstklebende Unterseite sorgt für eine leichte Verbindung, während die großzügige Rohrlänge von 500 mm den Einbau erleichtert – für höchste Sicherheit und Komfort bei der Montage.

Auch bewährte Klassiker wie die Dampfsperreplatten sorgen für sichere Durchdringungen bei Notüberläufen und Speiern. Kieskorb Vario Fix und Kieskorb Classic gewährleisten eine effiziente Entwässerung und verhindern das Eindringen grober Schmutzpartikel. Ergänzend dazu halten Lippendichtungen, Schlauchschellen und der Schrumpfschlauch Anschlüsse dauerhaft dicht – einfach, zuverlässig und passgenau.

Für eine optimale Belüftung stehen mit dem Aufsatz Rotor-Zwangslüfter und der Wetterschutzkappe leistungsfähige Komponenten bereit, die Feuchtigkeit effektiv abführen und gleichzeitig vor Niederschlag und Fremdkörpern schützen. Der Schwanenhals ermöglicht eine saubere Durchführung von Kabeln durch das Dachpaket, während der original rote Flexschlauch als einbaufertiger Anschluss an alle marktüblichen Dachlüfter dient – flexibel, sicher und montagefreundlich.

Zur sicheren Ausführung von Detailpunkten tragen Innen- und Außenecken bei – sie erleichtern die Abdichtung an anspruchsvollen Stellen und sorgen für ein sauberes, dauerhaft dichtes Ergebnis. Für die Dachrandsicherung stehen der Blitzschutzdraht-Halter und das passende Rondell zur Verfügung, die eine stabile Befestigung von Blitzschutzleitungen gewährleisten.

Abgerundet wird das Sortiment durch die tierfreundliche Vogel-Abwehr „Dachigel“. Eine langlebige, einfache Lösung mit abgerundeten Stachelenden, die zuverlässig verhindert, dass Vögel sich auf dem Dach niederlassen – ohne ihnen zu schaden.

Grundelement VaporBase zum Anschluss an die Dampfsperre BIT	129
Grundelement VaporBase zum Anschluss an die Dampfsperre Folie	129
Grundelement VaporBase Classic für Flüssigkunststoff	130
Innenecken	132
Außenecken	132
Kieskorb Vario Fix – stufenlos einstellbar	133
Kieskorb Classic – mit Zentrierkreuz	133
Aufsatz Rotor-Zwangslüfter	134
Schwanenhals/Energie-Durchführung	134
Wetterschutzkappe für Flachdachlüfter	135
Dampfsperreplatte für Speier und Notüberlauf	136
Dampfsperreplatte für Rechteckspeier und Rechtecknotüberlauf	136
Der originale rote Flexschlauch	137
Blitzschutzdraht-Halter	138
Rondell für Blitzschutzdraht-Halter BIT PVC, FPO/PP	138
Schrumpfschlauch	140
Schlauchschelle W4	141
Lippendichtung	141
Vogel-Abwehr „Dach-Igel“	142

### Durchdachtes Zubehör für Ihr Dach

Von Entwässerung über Lüftung bis Blitzschutz – unser cleveres Zubehör sorgt dafür, dass alle Dachkomponenten perfekt zusammenarbeiten und langlebig sicher bleiben.

Lassen Sie uns ins Gespräch kommen.

+49 7423 8687 600  
info@kala.de

Oder besuchen Sie unsere Website unter [www.kala.de](http://www.kala.de).



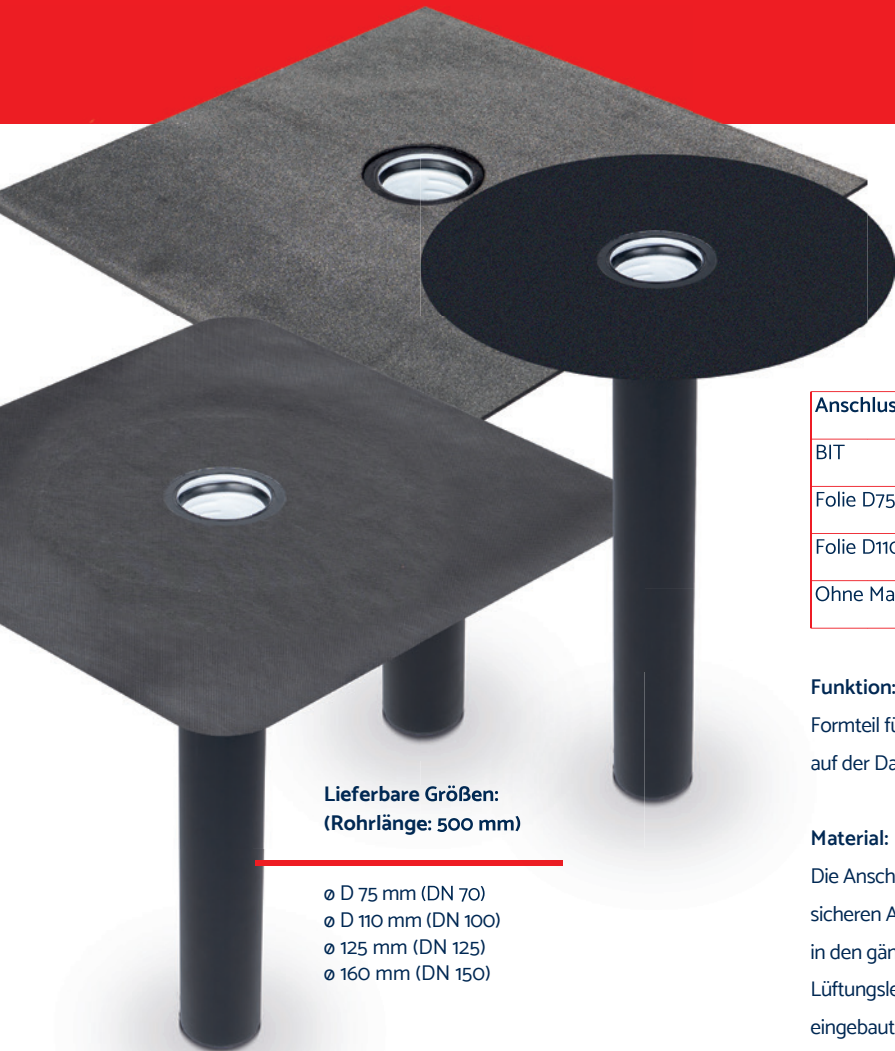




# Grundelement VaporBase – für Stranglüfter

VaporBase, das durchdachte Grundelement auf der Dampfsperrebene für alle Stranglüfter, einbaufertig mit aufkaschierter Anschlussmanschette für bituminöse

oder Kunststofffolien-Dampfsperren (selbstklebende Unterseite für leichte Verbindung) für alle gängigen Durchmesser und großzügig dimensionierter 500 mm Rohrlänge für leichten Einbau.



Lieferbare Größen:  
(Rohrlänge: 500 mm)

- ø D 75 mm (DN 70)
- ø D 110 mm (DN 100)
- ø 125 mm (DN 125)
- ø 160 mm (DN 150)

Anschlussmanschette	Maße
BIT	500 x 500 mm
Folie D75 mm	
Folie D110 bis 160 mm	580 x 580 mm
Ohne Manschette, Tablett	D 380 mm

Funktion:

Formteil für die vertikale Be- und Entlüftung durch das Dachpaket. Einbau auf der Dampfsperrebene.

Material:

Die Anschlussmanschette Bitumen oder Folie bietet einen leichten und sicheren Anschluss an die jeweilige Dampfsperrbahn. Rohrdurchmesser in den gängigen DN-Größen für sicheren Anschluss an darunterliegende Lüftungsleitung. Das untere Rohrende des auf der Abdichtungsebene eingebauten Stranglüfters in die Anschlussmuffe der VaporBase fügen für fachgerechten Anschluss.

# Grundelement VaporBase zum Anschluss an die Dampfsperre



Grundelement VaporBase zum Anschluss an die Dampfsperre BIT <sup>2</sup>					
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		Länge	VE
112270	BIT Besandet	ø 75 mm (DN 70)	Mit Bitumenanschluss- manschette	500 mm <sup>1</sup>	1
112287		ø 110 mm (DN 100)			
112294		ø 125 mm (DN 125)			
112300		ø 160 mm (DN 150)			
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar					
<sup>2</sup> Abgewinkelte Ausführung auf Anfrage lieferbar					



Grundelement VaporBase zum Anschluss an die Dampfsperre Folie <sup>2</sup>					
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		Länge	VE
112317	Aluminium- Verbund mit ober- seitigem Vlies, unterseitig Kleb- stoffbeschichtet	ø 75 mm (DN 70)	Mit Anschluss- manschette, selbstklebend	500 mm <sup>1</sup>	1
112324		ø 110 mm (DN 100)			
112331		ø 125 mm (DN 125)			
112348		ø 160 mm (DN 150)			
<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar					
<sup>2</sup> Abgewinkelte Ausführung auf Anfrage lieferbar					

Hinweis: Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten. Abweichende Längen auf Anfrage möglich. KALA behält sich technische Änderungen vor. Der Einbau ist nicht normgerecht. Lieferung ohne Gewährleistung und Garantie.

Datenblätter herunterladen:



Grundelement VaporBase  
zum Anschluss an die  
Dampfsperre BIT



Grundelement VaporBase  
zum Anschluss an die  
Dampfsperre Folie

# Grundelement VaporBase zum Anschluss an die Dampfsperre



JETZT  
NEU!

Grundelement VaporBase Classic für Flüssigkunststoff <sup>2</sup>				
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Länge	VE
112355	PP	ø 75 mm (DN 70)	500 mm <sup>1</sup>	1
112362		ø 110 mm (DN 100)		
112379		ø 125 mm (DN 125)		
112386		ø 160 mm (DN 150)		

<sup>1</sup> Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

<sup>2</sup> Abgewinkelte Ausführung auf Anfrage lieferbar



Datenblätter herunterladen:



Grundelement VaporBase  
Classic für  
Flüssigkunststoff



Innenecken & Außenecken



Innenecke für Dachbahnen			
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	VE
300806	PVC Hellgrau ähnlich RAL 7035	Fertigecke, mit Dachbahn verschweißbar	25
300813	PVC Anthrazitgrau ähnlich RAL 7016		
300301	FPO/PP <sup>1</sup> Grau ähnlich RAL 7004		
300202	FPO/PP Beigegrau ähnlich RAL 7044		
300509	FPO/PP Anthrazitgrau ähnlich RAL 7016		
300103	FPO/PP Weiß ähnlich RAL 1013		
<sup>1</sup> Alternativ auch in PE (Dachbahnen auf Basis PE) lieferbar			



Außenecke für Dachbahnen			
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	VE
301803	PVC Hellgrau ähnlich RAL 7035	Fertigecke, mit Dachbahn verschweißbar	25
301810	PVC Anthrazitgrau ähnlich RAL 7016		
301308	FPO/PP <sup>1</sup> Grau ähnlich RAL 7004		
301209	FPO/PP Beigegrau ähnlich RAL 7044		
301605	FPO/PP Anthrazitgrau ähnlich RAL 7016		
301100	FPO/PP Weiß ähnlich RAL 1013		
<sup>1</sup> Alternativ auch in PE (Dachbahnen auf Basis PE) lieferbar			

Kieskorb



Kieskorb Vario Fix – stufenlos einstellbar			
Art.-Nr.	Zubehör passend für	Maße	VE
109553	Ablauf D 50 mm (DN 50) - D 160 mm (DN 150)	Korbhöhe 77,5 mm   Durchmesser 262 mm stufenlos einstellbar	10
109492	Speier D 50 mm (DN 50) - D 90 mm	Korbhöhe 77,5 mm Größe: 75 mm (DN 70)	10
109508	Speier D 110 mm (DN 100) - D 125 mm (DN 125)	Korbhöhe 77,5 mm Größe: 110 mm (DN 100)	10



Kieskorb Classic – mit Zentrierkreuz			
Art.-Nr.	Zubehör passend für	Maße	VE
109515	Ablauf D 50 mm (DN 50) - D 160 mm (DN 150)	Korbhöhe 77,5 mm   Durchmesser 262 mm mit Zentrierkreuz	10
109539	Speier D 50 mm (DN 50) - D 90 mm	Korbhöhe 77,5 mm Größe: 75 mm (DN 70)	10
109546	Speier D 110 mm (DN 100) - D 125 mm (DN 125)	Korbhöhe 77,5 mm Größe: 110 mm (DN 100)	10

Datenblätter herunterladen:



Innenecke für  
Dachbahnen



Außenecke für  
Dachbahnen

Datenblätter herunterladen:



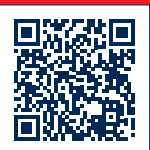
Kieskorb  
Vario Fix –  
stufenlos  
einstellbar  
(Abläufe &  
Gullys)



Kieskorb  
Vario Fix –  
stufenlos  
einstellbar  
(Speier)



Kieskorb  
Classic –  
mit Zent-  
rierkreuz  
(Abläufe &  
Gullys)



Kieskorb  
Classic –  
mit Zent-  
rierkreuz  
(Speier)

# Aufsatz Rotor-Zwangslüfter & Schwanenhals

**Achtung:** Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Aufsatz Rotor-Zwangslüfter			
Art.-Nr.	Zubehör passend für	Technische Angaben	VE
112249	Zwangslüfter Kaltdach	D 125 mm (DN 125)	1
112256		D 160 mm (DN 150)	



Schwanenhals/Energie-Durchführung <sup>1,2</sup>			
Art.-Nr.	Material	Durchmesser	VE
111402	FPO/PP Schwarz	D 75 mm (DN 70)	1
111563		D 110 mm (DN 100)	
111570		D 125 mm (DN 125)	
111587		D 160 mm (DN 150)	

<sup>1</sup> Preis bezieht sich nur auf die Bogeneinheit.  
<sup>2</sup> Lieferbar im Set als Kalt- oder Warmdachausführung  
<sup>3</sup> **Achtung:** Bitte beachten Sie, dass die visuelle Darstellung von der Abbildung abweichen kann

# Wetterschutzkappe für Flachdachlüfter

**Achtung:** Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Wetterschutzkappe für Flachdachlüfter				
Art.-Nr.	Zubehör passend für	Farbe	Durchmesser <sup>2</sup>	VE
111358	Kaltdachlüfter, Stranglüfter	Grau	D 75 mm (DN 70) <sup>1</sup>	1
111693		Schwarz	D 110 mm (DN 100) D 125 mm (DN 125)	
111389		Grau	D 160 mm (DN 150) <sup>1</sup>	

<sup>1</sup> **Achtung:** Bitte beachten Sie, dass die technischen Maße, sowie visuelle Darstellung von der Abbildung abweichen kann  
<sup>2</sup> Weitere Durchmessergrößen auf Anfrage lieferbar

Datenblätter herunterladen:



Zwangslüfter Kaltdach



Zwangslüfter Kaltdach  
Nexo Fix



Schwanenhals/  
Energie-Durchführung

Datenblätter herunterladen:



Wetterschutzkappe  
für Flachdachlüfter



Dampfsperrplatten

**Achtung:** Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Dampfsperrplatte für Speier und Notüberlauf			
Art.-Nr.	Material	für Durchmesser	VE
108501	Platte PVC 300 x 300 mm ähnlich RAL 7047, Telegrau 4	D 50 mm (DN 50)	1
108556		D 75 mm (DN 70)	
108600		D 95 mm	
108655		D 110 mm (DN 100)	
108709		D 125 mm (DN 125)	



Dampfsperrplatte für Rechteckspeier und Rechtecknotüberlauf			
Art.-Nr.	Material	Kanal = B x H x L	VE
108006	Platte PVC ähnlich RAL 7047, Telegrau 4	für 120 x 60 mm	1
108051		für 180 x 80 mm	
108105		für 300 x 80 mm	
108150		für 300 x 100 mm	
108204		für 500 x 100 mm	
108259		für 600 x 100 mm	
108303		für 750 x 100 mm	
108358		für 1.000 x 100 mm	

Der originale rote Flexschlauch



Der originale rote Flexschlauch				
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		VE
200014	PVC, UV-bestän- dig	Länge 50 cm	DN 70/100	10
200083		Länge 100 cm	DN 70/100	6
200144		Länge 60 cm	D 125 (DN 125)	10



Datenblätter herunterladen:



Dampfsperrplatte für  
Speier und Notüberlauf



Dampfsperrplatte für  
Rechteckspeier und  
Rechtecknotüberlauf

Datenblätter herunterladen:



Der originale rote  
Flexschlauch

# Blitzschutzdraht-Halter & Rondell

**Achtung:** Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Blitzschutzdraht-Halter			
Art.-Nr.	Material	Für Blitzschutzdraht	VE
109102	Polyamid (PA)	D 8 - 10 mm	50



Rondell für Blitzschutzdraht-Halter BIT			
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	VE
109157	BIT <sup>1</sup> Besandet	Zubehör zum Halter, mit Dachbahn verschweißbar	50
<sup>1</sup> Alternativ auch als Sonderanfertigung in der Variante beschiefert lieferbar			

# Rondell für Blitzschutzdraht-Halter

**Achtung:** Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Rondell für Blitzschutzdraht-Halter PVC			
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	VE
109126	PVC <sup>1</sup>	Zubehör zum Halter, mit Dachbahn verschweißbar	50
<sup>1</sup> Die Stärke der Bahn beträgt mindestens 1,8 mm			



Rondell für Blitzschutzdraht-Halter FPO/PP			
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	VE
109133	FPO/PP <sup>1,3</sup>	Zubehör zum Halter, mit Dachbahn verschweißbar	50
<sup>1</sup> Alternativ auch in PE (Dachbahnen auf Basis PE) lieferbar <sup>2</sup> Die Stärke der Bahn beträgt mindestens 1,8 mm			

Datenblätter herunterladen:



Blitzschutzdraht-Halter

Datenblätter herunterladen:



Blitzschutzdraht-Halter



Schrumpfschlauch



Schrumpfschlauch¹				
Art.-Nr.	Material	D-Bandbreiten	Länge	VE
111419	Polyolefine, witterungs- beständig modifiziert	22/6 mm (D 10 mm)	8 cm	10
111426		28/6 mm (D 20 mm)		
111433		40/12 mm (D 30 mm)		
111440		55/16 mm (D 42 mm)		
111457		65/19 mm (D 50 mm)		
¹ Alternativ auch andere Größen und Längen lieferbar				

Lippendichtung & Schlauchschelle

Achtung: Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



Schlauchschelle W4 (Alternative zu Schrumpfschlauch)			
Art.-Nr.	D-Bandbreiten¹	Breite Metallband	VE
111518	10/16 mm (D 10 mm)	4 mm	10
111525	16/27 mm (D 20 mm)		
111686	25/40 mm (D 30 mm)		
111532	32/50 mm (D 42 mm)		
111549	40/60 mm (D 50 mm)		
¹ Alternativ auch andere Größen lieferbar			



Lippendichtung als rückstausichere Rohrverbindung			
Art.-Nr.	Material	Lippendichtung	VE
103865	EPDM, Schwarz	Lippendichtung Ø D 50 mm (DN 50)	1
103872		Lippendichtung Ø D 75 mm (DN 70)	
103889		Lippendichtung Ø D 95 mm klein	
103919		Lippendichtung Ø D 95 mm groß	
103926		Lippendichtung Ø D 110 mm (DN 100)	
103933		Lippendichtung Ø D 125 mm (DN 125)	
103940		Lippendichtung Ø D 160 mm (DN 150)	

Datenblatt herunterladen:



Schrumpfschlauch

Datenblätter herunterladen:



Lippendichtung als  
rückstausichere  
Rohrverbindung

# Vogel-Abwehr „Dach-Igel“



Vogel-Abwehr „Dach-Igel“				
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		VE
200915	PC Poly-carbonat, transparent, UV-beständig	L 25 x B 5 cm	schraub- und klebbar	50



Datenblätter herunterladen:



Vogel-Abwehr „Dach-Igel“





# Notizen

# Flachdach + Terrasse – So macht man das.



Lassen Sie uns ins Gespräch kommen.

KALA - KUNSTSTOFFE | Karl-Heinz Lange GmbH+Co.KG  
Am Römerhof 19  
D-78727 Oberndorf

+49 7423 8687 600  
info@kala.de







**KALA - KUNSTSTOFFE**  
**Karl-Heinz Lange GmbH+Co.KG**

Am Römerhof 19  
D-78727 Oberndorf  
+49 7423 8687 600  
info@kala.de  
[www.kala.de](http://www.kala.de)

**Folgen Sie uns:**

 / [kalakunststoffe](#)  
 / [kala\\_kunststoffe](#)