

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.



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
Anfragen / Bestellungen 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.

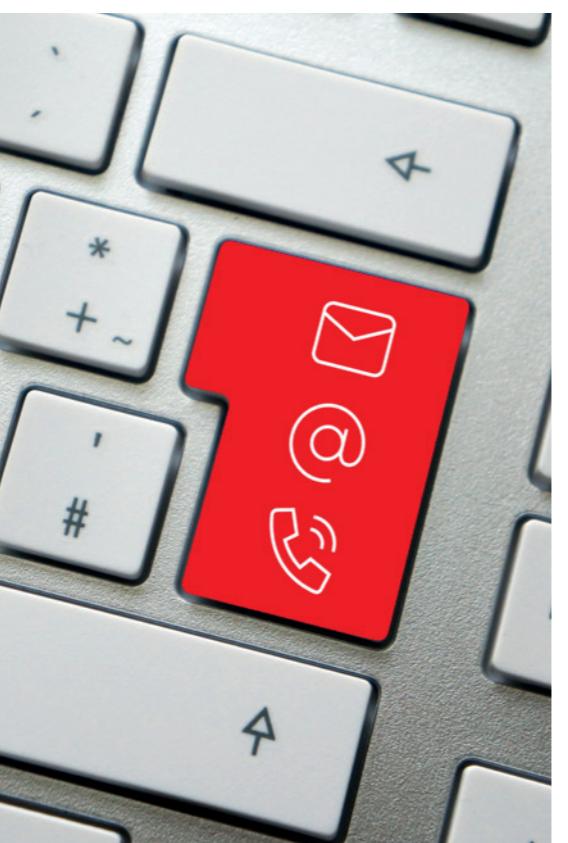
Versand- und Verpackung

Paketpreis 20 €^{2,3}
Palettenpreis 80 €^{1,2,3}

¹ Palettenpreisstaffel auf Anfrage

² Zustellungsservices buchbar – auf Anfrage

³ 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
• Kontrollschaft für Dachbegrünung	92
• Retentionselement, herausnehmbar	NEU 93
• Kontrollschaft 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
• 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

Zubehör - So macht man das.

114 Einfassung - So macht man das.

• Einfassung BIT	116
• 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

Clevers Zubehör für langlebige Dächer - So macht man das.

• Grundelement VaporBase zum Anschluss an die Dampfsperre BIT	NEU 129
• Grundelement VaporBase zum Anschluss an die Dampfsperre Folie	NEU 129
• Grundelement VaporBase Classic für Flüssigkunststoff	NEU 130
• Innenecken	132
• Außencken	132
• Kieskorb Vario Fix - stufenlos einstellbar	133
• Kieskorb Classic - mit Zentrierkreuz	133
• Aufsatz Rotor-Zwangslüfter	134
• Schwanenhals/Energie-Durchführung	134
• Wetterschutzkappe für Flachdachlüfter	135
• Dampfsperplatte für Speier und Notüberlauf	136
• Dampfsperplatte für Rechteckspeier und Rechtecknotüberlauf	136
• Der originale rote Flexschlauch	137
• Blitzschutzdraht-Halter	138
• Rondell für Blitzschutzdraht-Halter BIT PVC, FPO/PP	138
• Schrumpfschlauch	140
• Schlauchschele 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.



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.

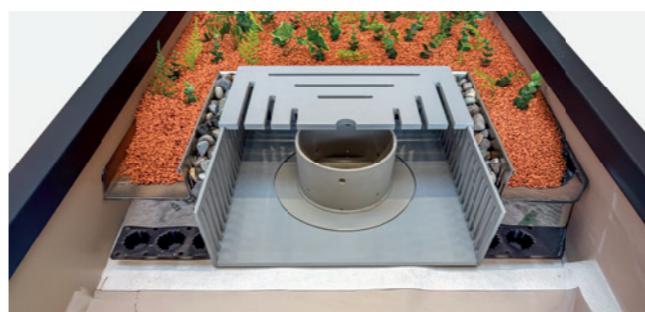
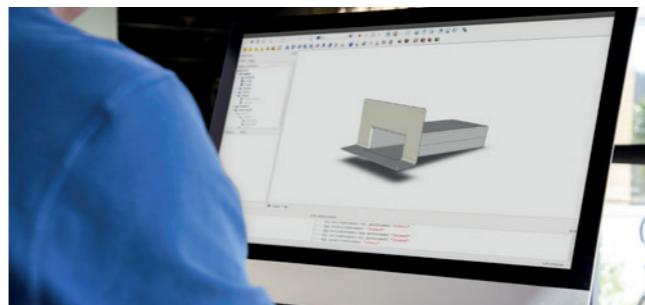
+49 7423 8687 600

info@kala.de

Oder besuchen Sie unsere Website unter www.kala.de.



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 sicherer, 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.

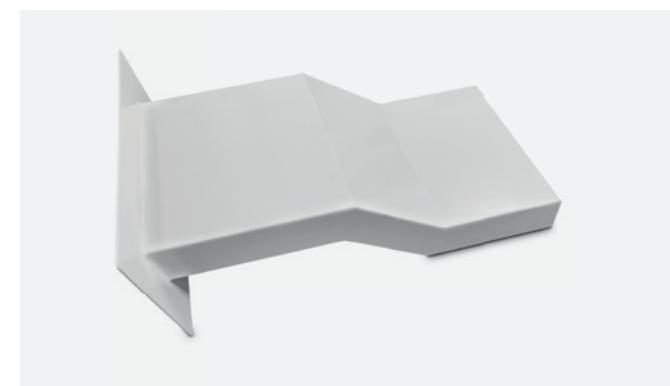


Sonderanfertigungen - So macht man das.



Notüberlauf Extraplatt

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.



Speier Unterflur

Für höhere Entwässerungsleistungen beim Speier empfiehlt sich eine Variante mit tieferem Kanal, wahlweise auch mit Anstauung 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	m ²	€	€
Bezugsnachweis: KALA - KUNSTSTOFFE I 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 BIT , 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 I Karl-Heinz Lange GmbH+Co.KG +49 7423 8687 600 info@kala.de			
Pos ... Rechtecknotüberlauf aus PVC , 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 I Karl-Heinz Lange GmbH+Co.KG +49 7423 8687 600 info@kala.de			
Pos ... Rechteckspeier aus FPO/PP¹ , 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 I Karl-Heinz Lange GmbH+Co.KG +49 7423 8687 600 info@kala.de			
Pos ... Rechteckspeier aus PVC , 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 I Karl-Heinz Lange GmbH+Co.KG +49 7423 8687 600 info@kala.de			
Pos ... Rechteckspeier aus FPO/PP¹ , 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 I Karl-Heinz Lange GmbH+Co.KG +49 7423 8687 600 info@kala.de			
Achtung: Bitte die mit <u> </u> gekennzeichneten Felder mit Ihren Innenmaßen ergänzen.			

¹Alternativ 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 Wolfin	Cosmofin, Tectofin, Wolfin (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 Wolfin	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.



Ablauf

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



Ablauf BIT ³			
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	VE
100741	BIT Besandet	Mit Bitumenanschlussmanschette, Teller D 300 mm, Rohrlänge 320 mm ^{1,2}	D 50 mm (DN 50)
100802			D 75 mm (DN 70)
100833		Mit Bitumenanschlussmanschette, Teller D 380 mm, Rohrlänge 320 mm ^{1,2}	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)
¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar ² Weitere Durchmessergrößen auf Anfrage lieferbar ³ Alternativ auch mit Anstauranting lieferbar			

Ablauf

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



Ablauf Nexo Fix PVC ³			
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Folienanschluss
		VE	
151019	PVC ähnlich RAL 7035, Lichtgrau	Teller D 300 mm, Rohrlänge 320 mm ^{1,2}	D 50 mm (DN 50)
151118			D 75 mm (DN 70)
151149		Teller D 380 mm, Rohrlänge 320 mm ^{1,2}	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)
¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar ² Weitere Durchmessergrößen auf Anfrage lieferbar ³ Alternativ auch mit Anstauranting lieferbar			

Ablauf PVC ³			
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	VE
102998	PVC ähnlich RAL 7035, Lichtgrau	Teller D 300 mm, Rohrlänge 320 mm ^{1,2}	D 50 mm (DN 50)
103087			D 75 mm (DN 70)
103124		Teller D 380 mm, Rohrlänge 320 mm ^{1,2}	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)
¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar ² Weitere Durchmessergrößen auf Anfrage lieferbar ³ Alternativ auch mit Anstauranting lieferbar			



Ablauf FPO/PP ⁴			
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	VE
100901	FPO/PP ² ähnlich RAL 7044, Seidengrau	Teller D 300 mm, Rohrlänge 320 mm ^{1,3}	D 50 mm (DN 50)
101205			D 75 mm (DN 70)
101304		Teller D 380 mm, Rohrlänge 320 mm ^{1,3}	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)
¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar ² Alternativ auch in PE (Dachbahnen auf Basis PE) lieferbar ³ Weitere Durchmessergrößen auf Anfrage lieferbar ⁴ Alternativ auch mit Anstauranting lieferbar			

i 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

i 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.



IETZT
NEU!

Ablauf Nexo Fix FPO/PP Silbergrau ³						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Hersteller	Folienschluss	VE	
151316	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	Teller D 300 mm, Rohrlänge 320 mm ^{1,2}	Bauder	D 50 mm (DN 50)	Thermoplan T, Silbergrau	1
151408				D 75 mm (DN 70)		
151439		Teller D 380 mm, Rohrlänge 320 mm ^{1,2}		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)		

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

² Weitere Durchmessergrößen auf Anfrage lieferbar

³ Alternativ auch mit Anstauranting lieferbar

Ablauf

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



IETZT
NEU!

Ablauf Nexo Fix FPO/PP Fenstergrau ³						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Hersteller	Folienschluss	VE	
151613	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	Teller D 300 mm, Rohrlänge 320 mm ^{1,2}	Sika	D 50 mm (DN 50)	Sarnafil TS77, Fenstergrau	1
151644				D 75 mm (DN 70)		
151651		Teller D 380 mm, Rohrlänge 320 mm ^{1,2}		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)		

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

² Weitere Durchmessergrößen auf Anfrage lieferbar

³ Alternativ auch mit Anstauranting lieferbar



IETZT
NEU!

Ablauf Nexo Fix FPO/PP Beige ³						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Hersteller	Folienschluss	VE	
151323	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	Teller D 300 mm, Rohrlänge 320 mm ^{1,2}	Sika	D 50 mm (DN 50)	Sarnafil TS77, Beige	1
151415				D 75 mm (DN 70)		
151446		Teller D 380 mm, Rohrlänge 320 mm ^{1,2}		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)		

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

² Weitere Durchmessergrößen auf Anfrage lieferbar

³ Alternativ auch mit Anstauranting lieferbar



IETZT
NEU!

Ablauf Nexo Fix FPO/PP Sandgrau ³						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Hersteller	Folienschluss	VE	
151330	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	Teller D 300 mm, Rohrlänge 320 mm ^{1,2}	Soprema	D 50 mm (DN 50)	FLAGON Premio, Sandgrau	1
151422				D 75 mm (DN 70)		
151453		Teller D 380 mm, Rohrlänge 320 mm ^{1,2}		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)		

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

² Weitere Durchmessergrößen auf Anfrage lieferbar

³ Alternativ auch mit Anstauranting lieferbar

i 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,
Folienschluss Silbergrau



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

i 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,
Folienschluss Sandgrau



Sanierungsgully

Clever kombiniert – günstiger im Set!

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



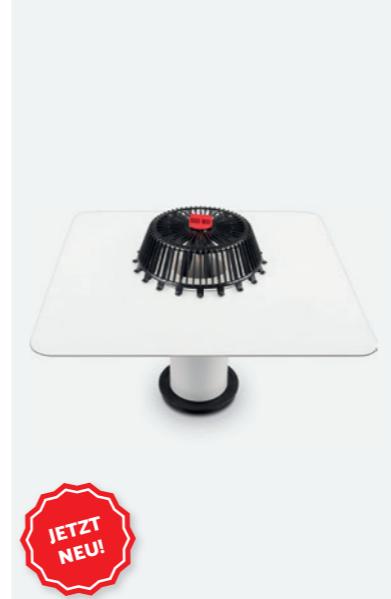
IETZT
NEU!

Sanierungsgully BIT					
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Länge	VE	
980008	BIT Besandet	mit Kieskorb 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

Clever kombiniert – günstiger im Set!

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



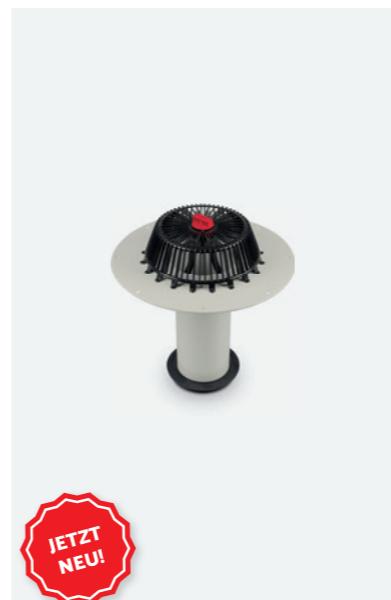
IETZT
NEU!

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



IETZT
NEU!

Sanierungsgully PVC					
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Länge	VE	
983009	PVC ähnlich RAL 7035, Lichtgrau	mit Kieskorb 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	



IETZT
NEU!

Sanierungsgully FPO/PP					
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		Länge	VE
982002	FPO/PP ¹ ähnlich RAL 7044, Seidengrau	mit Kieskorb 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.



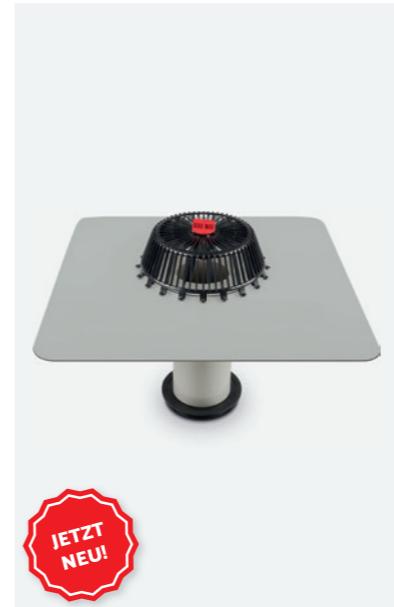
IETZT
NEU!

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

Sanierungsgully

Clever kombiniert – günstiger im Set!

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



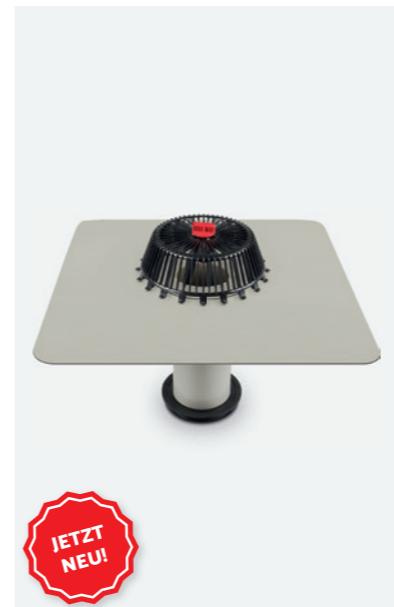
IETZT
NEU!

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



IETZT
NEU!

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



IETZT
NEU!

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



Datenblätter herunterladen:



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



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



Datenblätter herunterladen:



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



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

Speier

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



Speier BIT ²			
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	VE
101113	BIT Besandet	Mit Bitumenanschlussmanschette, Rohrlänge 480 mm ¹	D 50 mm (DN 50) D 63 mm D 75 mm (DN 70) D 90 mm D 110 mm (DN 100) D 125 mm (DN 125)
100994			1
101083			
101120			
101144			
101168			

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar
² Alternativ auch mit Anstaurant lieferbar

Speier

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



Speier PVC ³			
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	VE
103346	PVC ähnlich RAL 7035, Lichtgrau	Rohrlänge 480 mm ¹	D 50 mm (DN 50) D 63 mm
103360			D 75 mm (DN 70)
103407			D 90 mm
103445			D 110 mm (DN 100)
103483			D 125 mm (DN 125) ²
103520			

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar
² **Achtung:** Bitte beachten Sie, dass die technischen Maße, sowie visuelle Darstellung von der Abbildung abweichen kann
³ Alternativ auch mit Anstaurant lieferbar



Speier BIT XL ²			
Mit XL-Bitumenmanschette – für mühelosen Anschluss an die Dachbahn!			
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	VE
101212	BIT Besandet	Mit Bitumenanschlussmanschette (470 x 500 mm), Rohrlänge 480 mm ¹	D 50 mm (DN 50) D 63 mm D 75 mm (DN 70) D 90 mm D 110 mm (DN 100) D 125 mm (DN 125)
101229			1
101236			
101243			
101250			
101267			

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar
² Alternativ auch mit Anstaurant lieferbar



Speier Nexo Fix PVC ²				
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Folienanschluss	VE
152016	PVC ähnlich RAL 7035, Lichtgrau	Rohrlänge 480 mm ¹	D 50 mm (DN 50)	PVC
152047			D 63 mm	
152078			D 75 mm (DN 70)	
152108			D 90 mm	
152139			D 110 mm (DN 100)	

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar
² Alternativ auch in PE (Dachbahnen auf Basis PE) lieferbar

i Passendes Zubehör

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

Das gesamte Zubehör finden Sie ab Seite 114.

Datenblätter herunterladen:

	Speier BIT Besandet		Speier BIT XL
--	------------------------	--	------------------

i Passendes Zubehör

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

Das gesamte Zubehör finden Sie ab Seite 114.

Datenblätter herunterladen:

	Speier PVC ähnlich RAL 7035, Lichtgrau		Speier Nexo Fix PE ähnlich RAL 7035, Lichtgrau
--	---	--	---

Speier

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



Speier FPO/PP ⁴					
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		VE	
101861	FPO/PP ² ähnlich RAL 7044, Seidengrau	Rohrlänge 480 mm ¹	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) ³		

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar
² Alternativ auch in PE (Dachbahnen auf Basis PE) lieferbar
³ **Achtung:** Bitte beachten Sie, dass die technischen Maße, sowie visuelle Darstellung von der Abbildung abweichen kann
⁴ Alternativ auch mit Anstauranting lieferbar

Speier

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



Speier Nexo Fix FPO/PP Beige ²					
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		Hersteller	Folienschluss
152191	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	Rohrlänge 480 mm ¹	D 50 mm (DN 50)	Sika	Sarnafil TS77, Beige
152221			D 63 mm		
152252			D 75 mm (DN 70)		
152283			D 90 mm		
152313			D 110 mm (DN 100)		

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar
² Alternativ auch mit Anstauranting lieferbar



Speier Nexo Fix FPO/PP Silbergrau ²					
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Hersteller	Folienschluss	VE
152184	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	Rohrlänge 480 mm ¹	D 50 mm (DN 50)	Bauder	Thermoplan T, Silbergrau
152214			D 63 mm		
152245			D 75 mm (DN 70)		
152276			D 90 mm		
152306			D 110 mm (DN 100)		

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar
² Alternativ auch mit Anstauranting lieferbar



Speier Nexo Fix FPO/PP Fenstergrau ²					
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Hersteller	Folienschluss	VE
152368	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	Rohrlänge 480 mm ¹	D 50 mm (DN 50)	Sika	Sarnafil TS77, Fenstergrau
152375			D 63 mm		
152382			D 75 mm (DN 70)		
152399			D 90 mm		
152405			D 110 mm (DN 100)		

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar
² Alternativ auch mit Anstauranting lieferbar

i Passendes Zubehör

- Kieskorb: S. 133
- Dampfsperrplatte: 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, Folienschluss Silbergrau
--	---	--	---

i Passendes Zubehör

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

Das gesamte Zubehör
finden Sie ab Seite 114.

Datenblätter herunterladen:

	Speier Nexo Fix FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau, Folienschluss Beige		Speier Nexo Fix FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau, Folienschluss Fenstergrau
--	--	--	--

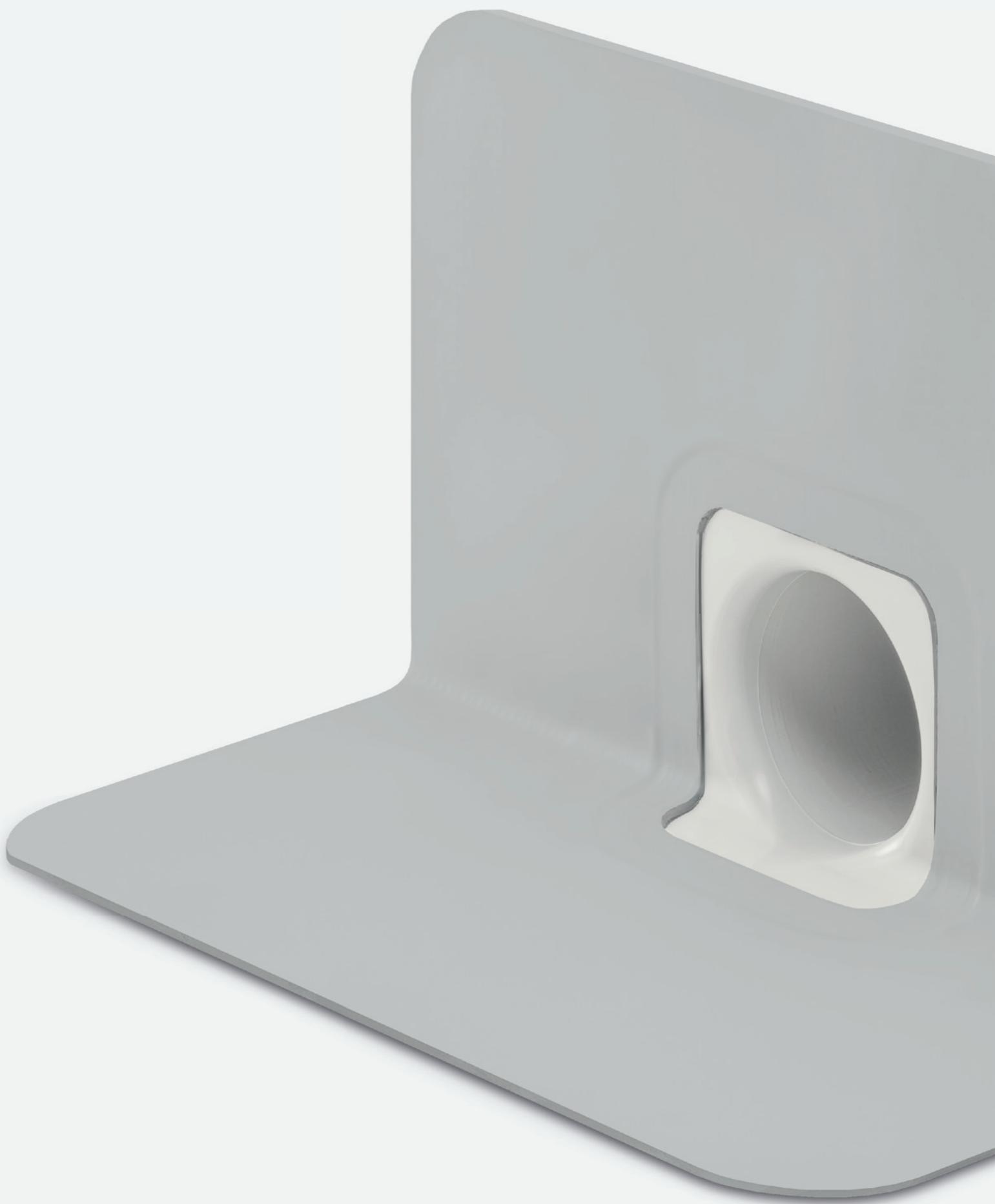
Speier

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



Speier Nexo Fix FPO/PP Sandgrau ²						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Hersteller	Folienanschluss	VE	
152207	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	Rohrlänge 480 mm ¹	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)			

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar
² Alternativ auch mit Anstaurant lieferbar



i Passendes Zubehör

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

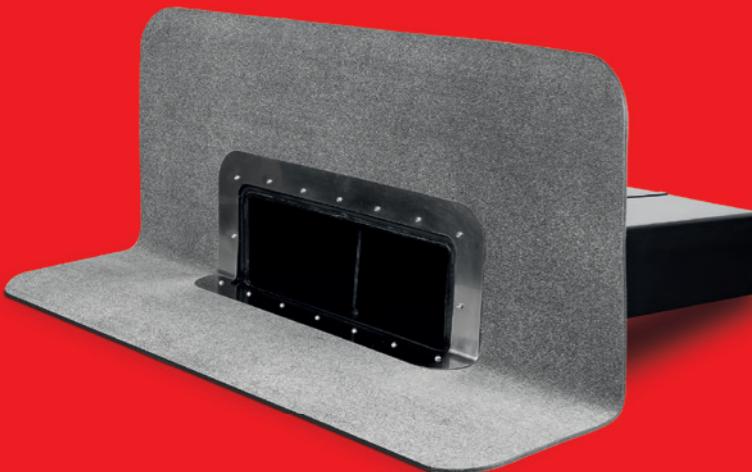
Das gesamte Zubehör
finden Sie ab Seite 114.

Datenblatt herunterladen:



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

Rechteckspeier BIT - maximale Sicherheit mit Edelstahl-Halterahmen



JETZT NEU!

Der neue KALA-Rechteckspeier mit Edelstahl-Halterrahmen 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.

Rechteckspeier BIT

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



Rechteckspeier BIT ²			
Art.-Nr.	Material	Kanal = B x H x L ¹	Technische Angaben
107900	BIT Besandet	120 x 60 x L 300 mm	Mit Bitumenanschlussmanschette
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	

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

² Alternativ auch mit Anstaurant lieferbar

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.

Entwässerungsleistung: LGA-geprüfte Kennwerte

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 kälteschlagzäh. Die Anschlussmanschette besteht aus talkumierte Elastomerbitumen mit integrierter Trägereinlage und einer Materialstärke von 4 mm – ideal für die zuverlässige Verbindung mit Bitumen-Dachbahnen.

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.

i Passendes Zubehör

• Dampfsperplatte: 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 ²			
Art.-Nr.	Material	Kanal = B x H x L ¹	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	

¹ Sondergrößen auf Anfrage lieferbar

² Alternativ auch mit Anstauranting lieferbar



Rechteckspeier

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



JETZT
NEU!

Rechteckspeier Nexo Fix PVC ²			
Art.-Nr.	Material	Kanal = B x H x L ¹	Folienanschluss
160011	PVC ähnlich RAL 7047, Telegrau 4	120 x 60 x L 300 mm	PVC
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	

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

² Alternativ auch mit Anstauranting lieferbar

Passendes Zubehör

- Dampfsperplatte: S. 136

Das gesamte Zubehör
finden Sie ab Seite 114.

Datenblatt herunterladen:



Rechteckspeier
PVC ähnlich
RAL 7047, Telegrau 4

Passendes Zubehör

- Dampfsperplatte: 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 ³			
Art.-Nr.	Material	Kanal = B x H x L ¹	VE
107009	FPO/PP ² 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	

¹ Sondergrößen auf Anfrage lieferbar

² Alternativ auch in PE (Dachbahnen auf Basis PE) lieferbar

³ Alternativ auch mit Anstauring lieferbar

Rechteckspeier

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



IETZT
NEU!

Rechteckspeier Nexo Fix FPO/PP Silbergrau ²					
Art.-Nr.	Material	Kanal = B x H x L ¹	Hersteller	Folienschluss	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			

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

² Alternativ auch mit Anstauring lieferbar



IETZT
NEU!

Rechteckspeier Nexo Fix FPO/PP Beige ²					
Art.-Nr.	Material	Kanal = B x H x L ¹	Hersteller	Folienschluss	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, Seidengrau	180 x 80 x L 300 mm			
160462		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			

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

² Alternativ auch mit Anstauring lieferbar

Passendes Zubehör

• Dampfsperplatte: S. 136

Das gesamte Zubehör
finden Sie ab Seite 114.

Datenblatt herunterladen:



Rechteckspeier
FPO/PP ähnlich
RAL 7044, Seidengrau

Passendes Zubehör	Datenblätter herunterladen:
<ul style="list-style-type: none"> • Dampfsperplatte: S. 136 <p>Das gesamte Zubehör finden Sie ab Seite 114.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Rechteckspeier Nexo Fix FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau, Folienschluss Silbergrau Rechteckspeier Nexo Fix FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau, Folienschluss Beige

Rechteckspeier

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



IETZT
NEU!

Rechteckspeier Nexo Fix FPO/PP Fenstergrau ²					
Art.-Nr.	Material	Kanal = B x H x L ¹	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, Seidengrau	180 x 80 x L 300 mm			
160752		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			

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

² Alternativ auch mit Anstauranting 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 ¹		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)	

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar



IETZT
NEU!

Rechteckspeier Nexo Fix FPO/PP Sandgrau ²					
Art.-Nr.	Material	Kanal = B x H x L ¹	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, 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			

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

² Alternativ auch mit Anstauranting lieferbar



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

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

i 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

i 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.



IETZT
NEU!

Notüberlauf Nexo Fix PVC					
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Folienanschluss	VE	
153013	PVC ähnlich RAL 7035, Lichtgrau	Rohrlänge 490 mm ¹	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)		

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

Notüberlauf

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



IETZT
NEU!

Notüberlauf Nexo Fix FPO/PP Silbergrau					
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Hersteller	Folienanschluss	VE
153150	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	Rohrlänge 490 mm ¹	Bauder	Thermoplan T, Silbergrau	1
153181					
153211					
153242					
153273					

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

Notüberlauf FPO/PP					
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	VE		
102141	FPO/PP ² ähnlich RAL 7044, Seidengrau	Rohrlänge 490 mm ¹	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)		

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

² Alternativ auch in PE (Dachbahnen auf Basis PE) lieferbar



IETZT
NEU!

Notüberlauf Nexo Fix FPO/PP Beige					
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Hersteller	Folienanschluss	VE
153167	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	Rohrlänge 490 mm ¹	Sika	Sarnafil TS77, Beige	1
153198					
153228					
153259					
153280					

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

i Passendes Zubehör

- Dampfsperplatte: 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

i Passendes Zubehör

- Dampfsperplatte: 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.



IETZT
NEU!

Notüberlauf Nexo Fix FPO/PP Fenstergrau						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		Hersteller	Folienanschluss	VE
153303	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	Rohrlänge 490 mm ¹	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)			

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar



IETZT
NEU!

Notüberlauf Nexo Fix FPO/PP Sandgrau						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben		Hersteller	Folienanschluss	VE
153174	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	Rohrlänge 490 mm ¹	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)			

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

i 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-Halterrahmen 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.

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		Technische Angaben	VE
Art.-Nr.	Material	Kanal = B x H x L ¹	
105906	BIT Besandet	120 x 60 x L 300 mm	Mit Bitumenanschlussmanschette
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	
1 Sonderlängen auf Anfrage lieferbar			

i Passendes Zubehör

- Dampfsperplatte: 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 ¹	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	

¹ Sondergrößen auf Anfrage lieferbar



Rechtecknotüberlauf

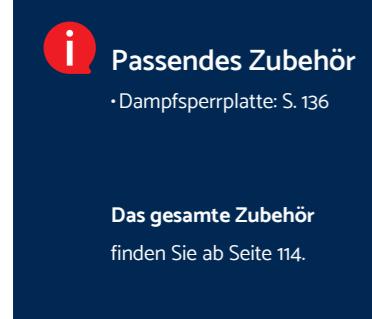
Achtung: Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



IETZT
NEU!

Rechtecknotüberlauf Nexo Fix PVC			
Art.-Nr.	Material	Kanal = B x H x L ¹	Folienanschluss
			VE
165016	PVC ähnlich RAL 7047, Telegrau 4	120 x 60 x L 300 mm	PVC
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	

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar



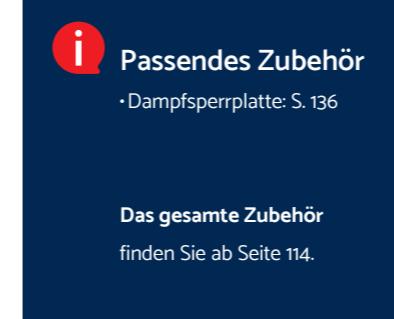
Datenblatt herunterladen:



Passendes Zubehör

•Dampfsperplatte: S. 136

Das gesamte Zubehör
finden Sie ab Seite 114.



Datenblatt herunterladen:



Passendes Zubehör

•Dampfsperplatte: S. 136

Das gesamte Zubehör
finden Sie ab Seite 114.

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 ¹	VE
105005	FPO/PP ² 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	

¹ Sondergrößen auf Anfrage lieferbar
² 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 ¹	Hersteller	Folienschluss	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			

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar



Rechtecknotüberlauf Nexo Fix FPO/PP Beige					
Art.-Nr.	Material	Kanal = B x H x L ¹	Hersteller	Folienschluss	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			

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

i Passendes Zubehör

- Dampfsperplatte: S. 136

Das gesamte Zubehör finden Sie ab Seite 114.

Datenblatt herunterladen:

Rechtecknotüberlauf FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau



i Passendes Zubehör

- Dampfsperplatte: 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.



IETZT
NEU!

Rechtecknotüberlauf Nexo Fix FPO/PP Fenstergrau						
Art.-Nr.	Material	Kanal = B x H x L ¹	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				

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar



IETZT
NEU!

Rechtecknotüberlauf Nexo Fix FPO/PP Sandgrau						
Art.-Nr.	Material	Kanal = B x H x L ¹	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, Seidengrau	180 x 80 x L 300 mm				
165474		180 x 80 x L 600 mm				
165504		300 x 80 x L 300 mm				
165535		300 x 80 x L 600 mm				
165566		300 x 100 x L 300 mm				
165597		300 x 100 x L 600 mm				
165627		500 x 100 x L 300 mm				
165658		500 x 100 x L 600 mm				
165689		600 x 100 x L 300 mm				
165719		600 x 100 x L 600 mm				

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

i Passendes Zubehör

- Dampfsperplatte: 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 direktem Rohr fixierter Anschlussbahn für maximale Flexibilität in der Anwendung auch an schwer zugänglichen Stellen.



Lieferbare Größen:
(Standardlänge: 600 mm)

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

Entwässerungsleistung:
(gemäß EN 1253-3)

Rohr-Außendurchmesser	Wandstärke	Anschluss-manschette-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

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.
		0,9 l/s	2,1 l/s	4 l/s	6,1 l/s	10 l/s	12,1 l/s
		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.

Für folgende Dachbahnen lieferbar:

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



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 ³			
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	VE
103711	BIT Besandet	Mit Bitumenanschlussmanschette, Rohrlänge 600 mm ^{1,2}	D 50 mm (DN 50) 1
103766			D 75 mm (DN 70)
103803			D 110 mm (DN 100)

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

² Weitere Durchmessergrößen auf Anfrage lieferbar

³ Einbau nicht normgerecht, Lieferung erfolgt ohne Gewährleistung und Garantie



Überlauf MultiFlex PVC ³			
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	VE
103728	PVC ähnlich RAL 7047, Hellgrau	Mit PVC Anschlussmanschette, Rohrlänge 600 mm ^{1,2}	D 50 mm (DN 50) 1
			D 75 mm (DN 70)
			D 110 mm (DN 100)

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

² Weitere Durchmessergrößen auf Anfrage lieferbar

³ Einbau nicht normgerecht, Lieferung erfolgt ohne Gewährleistung und Garantie

i 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.



**IETZT
NEU!**

Überlauf MultiFlex EPDM			
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	VE
103742	EPDM Schwarz	Mit EPDM Anschlussmanschette, selbstklebend, Rohrlänge 600 mm ^{1,2,3}	D 50 mm (DN 50) 1
103797			D 75 mm (DN 70)
103841			D 110 mm (DN 100)

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar
² Weitere Durchmessergrößen auf Anfrage lieferbar
³ Einbau nicht normgerecht, Lieferung erfolgt ohne Gewährleistung und Garantie



i Passendes Zubehör

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

Das gesamte Zubehör
finden Sie ab Seite 114.

Datenblätter herunterladen:



Überlauf MultiFlex
EPDM

LÜFTUNGSSYSTEME - SO MACHT MAN DAS.

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 Zeitsparnis 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.



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 Dachpaketes – 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.



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, kälteschlagzäh 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
BIT¹



Kaltdachlüfter
PVC¹



Kaltdachlüfter
FPO/PP^{1,2}

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 ¹	1
901010		D 110 mm (DN 100)		
901027		D 125 mm (DN 125)		
901034		D 160 mm (DN 150)		

¹ 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 ¹	1
900716		D 110 mm (DN 100)		
900723		D 125 mm (DN 125)		
900730		D 160 mm (DN 150)		

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

Funktion	Technische Angaben	Höhe
Be- und Entlüftung:	D 75 mm (DN 70)	354 mm ¹
• Be- und Entlüftung von Dachkonstruktionen	D 110 mm (DN 100)	
• Bei einem durchfeuchten Dachpaket zur Feuchteabfuhr und Austrocknung	D 125 mm (DN 125)	
	D 160 mm (DN 150)	

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar
² Alternativ auch in PE (Dachbahnen auf Basis PE) lieferbar

i Weitere Infos zum Kaltdachlüfter mit Wetterschutzkappe auf Seite 61

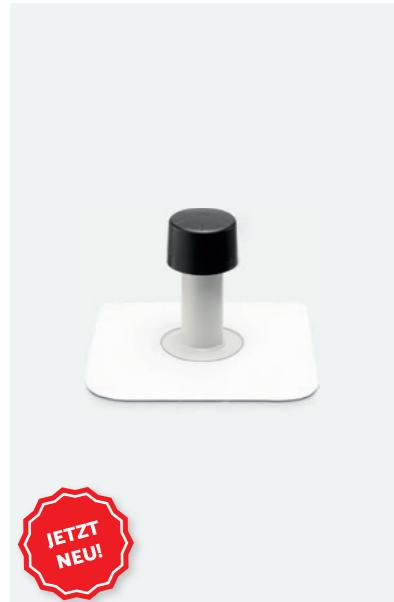
Datenblätter herunterladen:

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.



IETZT
NEU!

Kaltdachlüfter 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 ¹	PVC	1
971044		D 110 mm (DN 100)			
971075		D 125 mm (DN 125)			
971105		D 160 mm (DN 150)			

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

Kaltdachlüfter mit Wetterschutzkappe

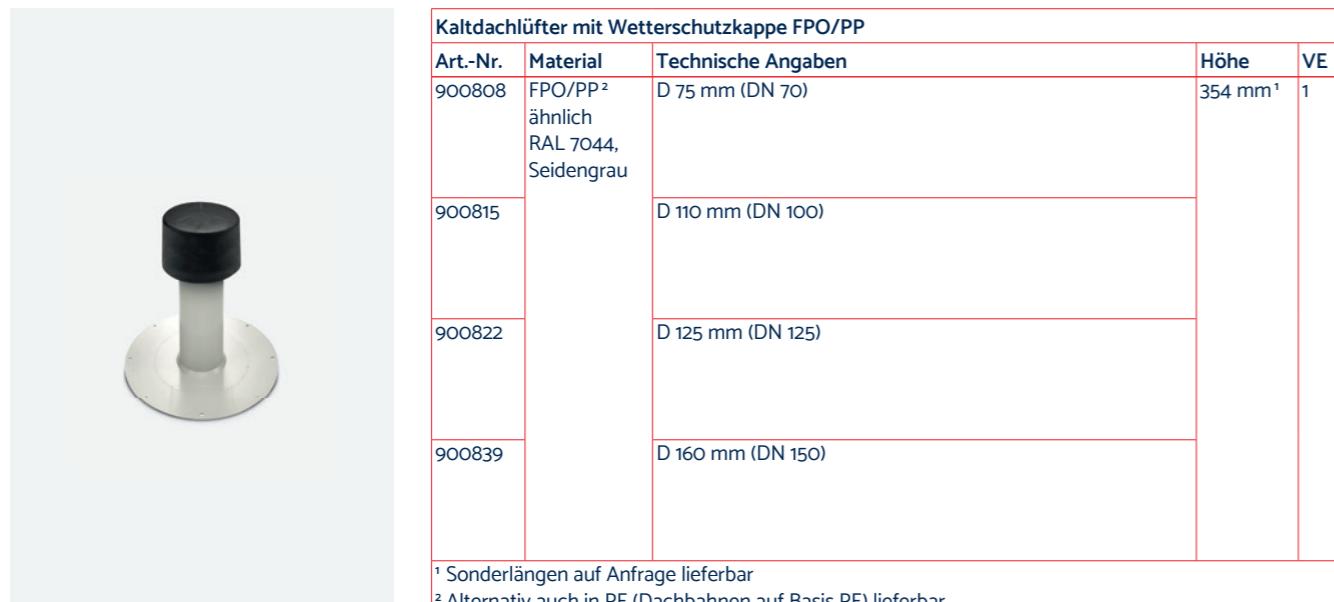
Achtung: Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



IETZT
NEU!

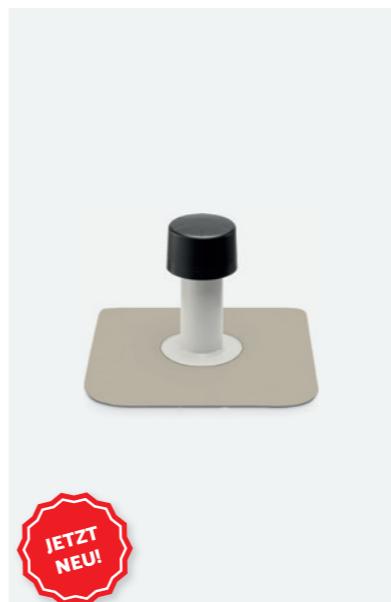
Kaltdachlüfter Nexo Fix mit Wetterschutzkappe FPO/PP Silbergrau						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	Hersteller	Folienanschluss	VE
971129	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	D 75 mm (DN 70)	354 mm ¹	Bauder	Thermoplan T, Silbergrau	1
971150		D 110 mm (DN 100)				
971181		D 125 mm (DN 125)	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

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar



¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

² Alternativ auch in PE (Dachbahnen auf Basis PE) lieferbar



IETZT
NEU!

Kaltdachlüfter 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 ¹	Sika	Sarnafil TS77, Beige	1
971167		D 110 mm (DN 100)				
971198		D 125 mm (DN 125)				
971259		D 160 mm (DN 150)				

¹ 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.



IETZT
NEU!

Kaltdachlüfter 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 ¹	Sika	Sarnafil TS77, Fenstergrau	1
971310		D 110 mm (DN 100)				
971327		D 125 mm (DN 125)				
971334		D 160 mm (DN 150)				

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar



IETZT
NEU!

Kaltdachlüfter 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 ¹	Soprema	FLAGON Premio, Sandgrau	1
971174		D 110 mm (DN 100)				
971204		D 125 mm (DN 125)				
971266		D 160 mm (DN 150)				

¹ 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 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.



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 Tabletrand 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

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



Stranglüfter
BIT¹

Stranglüfter
PVC¹

Stranglüfter
FPO/PP^{1,2}



Stranglüfter Nexo Fix
PVC¹



Stranglüfter Nexo Fix
FPO/PP¹, versch. Farben

Funktion	Technische Angaben	Höhe
Be- und Entlüftung:	D 75 mm (DN 70)	654 mm Rohrlänge ober- / unterhalb Tablett
• Lüftung von Bädern und Toiletten ohne Außenfenster	D 110 mm (DN 100)	300 / 320 mm ¹
• Schmutzwasser Be- und Entlüftung	D 125 mm (DN 125)	
• Entlüftung von Dunstabzugshauben in Küchen	D 160 mm (DN 150)	
• Kontrollierte Wohnraumentlüftung		
¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar		
¹ Alternativ auch in PE (Dachbahnen auf Basis PE) lieferbar		

i 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, Classic¹



Dampfsperranschluss
PVC

¹ Classic-Ausführung = Anschluss an Flüssigkunststoff-Beschichtungen

Stranglüfter mit Wetterschutzkappe

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



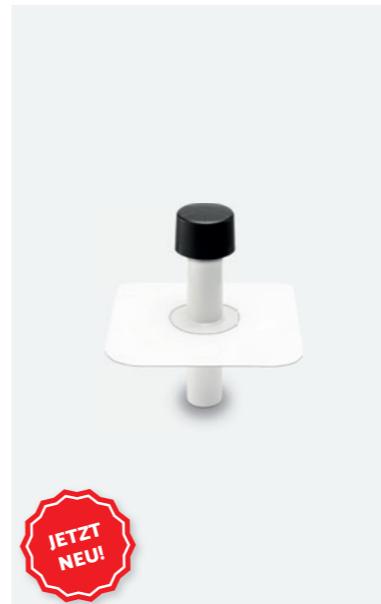
IETZT
NEU!

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 ¹
900310			D 110 mm (DN 100)	
900327			D 125 mm (DN 125)	
900334			D 160 mm (DN 150)	

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

Stranglüfter mit Wetterschutzkappe

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



IETZT
NEU!

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 ¹	PVC	1
972041		D 110 mm (DN 100)			
972072		D 125 mm (DN 125)			
972102		D 160 mm (DN 150)			

¹ 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 ¹	1
900020		D 110 mm (DN 100)		
900037		D 125 mm (DN 125)		
900044		D 160 mm (DN 150)		

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

² Alternativ auch in PE (Dachbahnen auf Basis PE) lieferbar

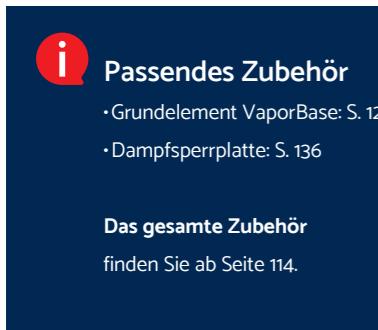


IETZT
NEU!

Stranglüfter mit Wetterschutzkappe FPO/PP				
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	VE
900105	FPO/PP ² ähnlich RAL 7044, Seiden- grau	D 75 mm (DN 70)	654 mm Rohrlänge ober- / unterhalb Tablett 300 / 320 mm ¹	1
900112		D 110 mm (DN 100)		
900129		D 125 mm (DN 125)		
900136		D 160 mm (DN 150)		

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

² 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.

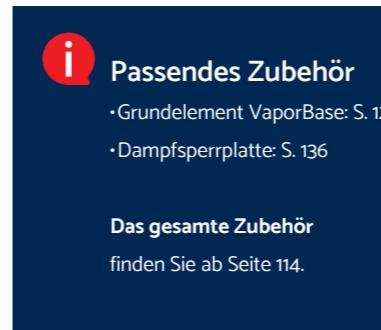
Datenblätter herunterladen:



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, Seiden-
grau

Stranglüfter mit Wetterschutzkappe

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



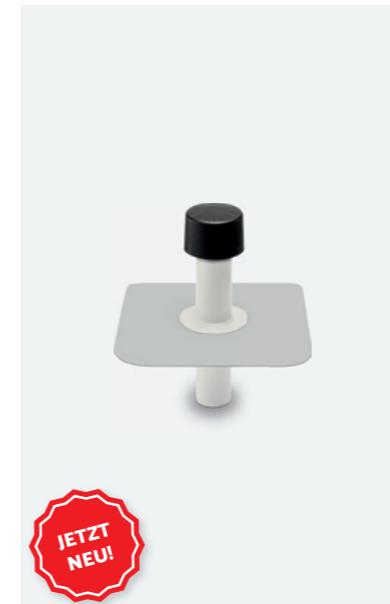
IETZT
NEU!

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

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

Stranglüfter mit Wetterschutzkappe

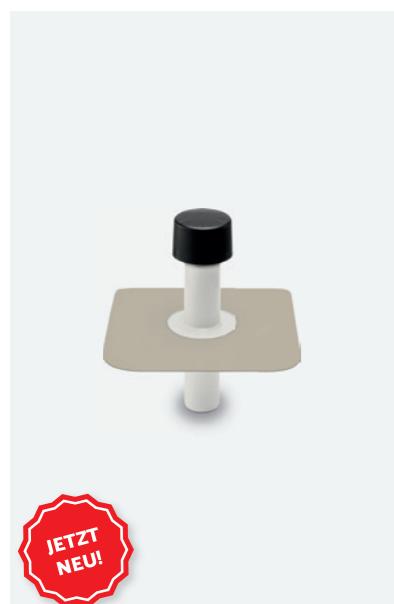
Achtung: Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



IETZT
NEU!

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

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar



IETZT
NEU!

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

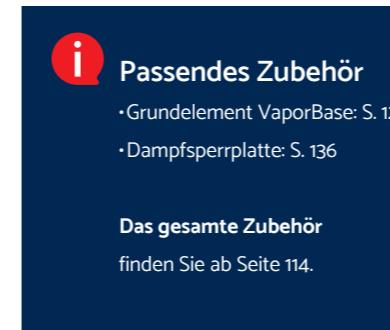
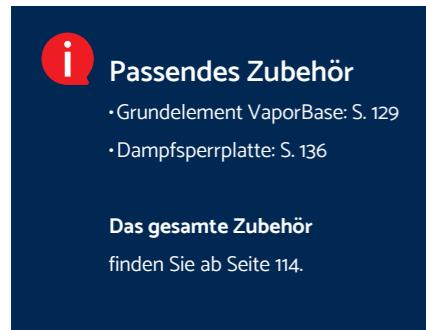
¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar



IETZT
NEU!

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

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar



Zwangslüfter Kaltdach



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.



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 instand gehalten 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

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



Zwangslüfter Kaltdach
BIT¹



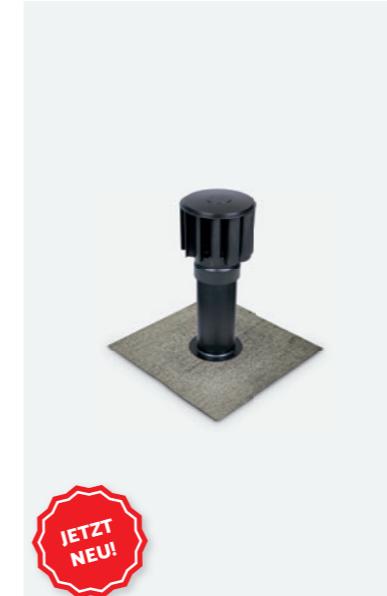
Zwangslüfter Kaltdach
PVC¹



Zwangslüfter Kaltdach
FPO/PP^{1,2}

Zwangslüfter Kaltdach

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



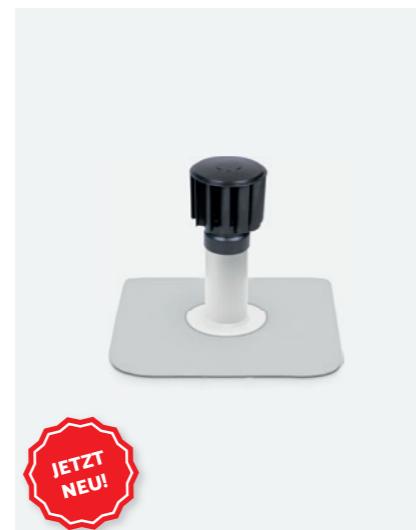
Zwangslüfter Kaltdach BIT ²			
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe
111181	BIT Besandet	Mit Zwangslüfter Kunststoff-Aufsatz, ungedämmt, mit Bitumenanschlussmanschette	D 125 mm (DN 125) 518 mm ¹ 1
111198			D 160 mm (DN 150)

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

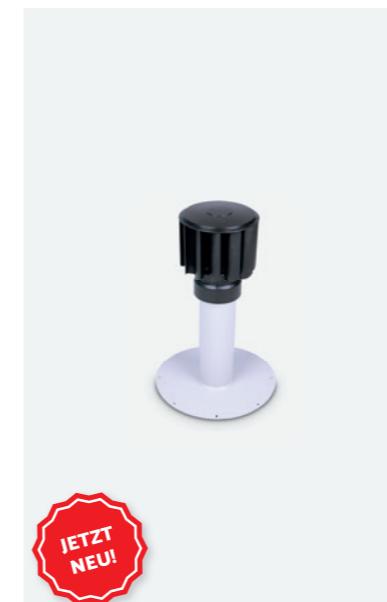
² Auch als Variante für Warmdach lieferbar



Zwangslüfter Kaltdach Nexo Fix
PVC¹



Zwangslüfter Kaltdach Nexo Fix
FPO/PP^{1,2} versch. Farben



Zwangslüfter Kaltdach PVC ²			
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe
111143	PVC ähnlich RAL 7035, Licht- grau	Mit Zwangslüfter Kunststoff-Aufsatz, ungedämmt	D 125 mm (DN 125) 518 mm ¹ 1
111150			D 160 mm (DN 150)

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

² Auch als Variante für Warmdach lieferbar

Funktion	Technische Angaben	Höhe
• Feuchteabfuhr, Zwangsentlüftung von Dachkonstruktionen	D 75 mm (DN 70)	354 mm ¹
• Bei einem durchfeuchteten Dachpaket zur Feuchteabfuhr und Austrocknung	D 110 mm (DN 100)	
	D 125 mm (DN 125)	
	D 160 mm (DN 150)	

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar
² Alternativ auch in PE (Dachbahnen auf Basis PE) lieferbar

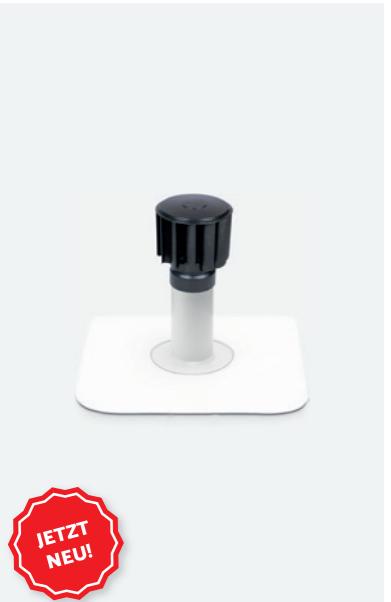
i Weitere Infos
zum Zwangslüfter
Kaltdach auf Seite 77

Datenblätter herunterladen:

	Zwangslüfter Kaltdach BIT Besandet	
Zwangslüfter Kaltdach PVC ähnl. RAL 7035, Lichtgrau		

Zwangslüfter Kaltdach

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



IETZT
NEU!

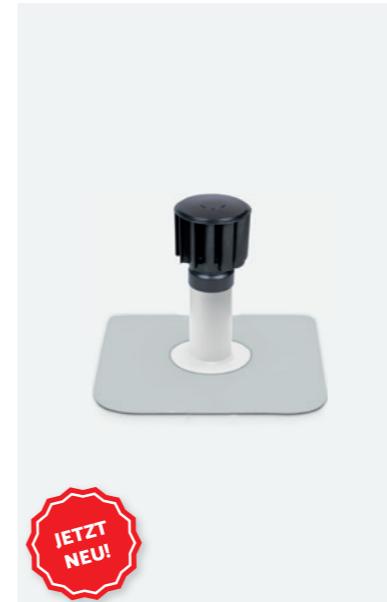
Zwangslüfter Kaltdach Nexo Fix PVC ²						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	Folienanschluss	VE	
156014	PVC ähnlich RAL 7035, Lichtgrau	Mit Zwangslüfter Kunststoff-Aufsatz, ungedämmt	D 125 mm (DN 125)	518 mm ¹	PVC, Hellgrau	1
156045			D 160 mm (DN 150)			

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

² Auch als Variante für Warmdach lieferbar

Zwangslüfter Kaltdach

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

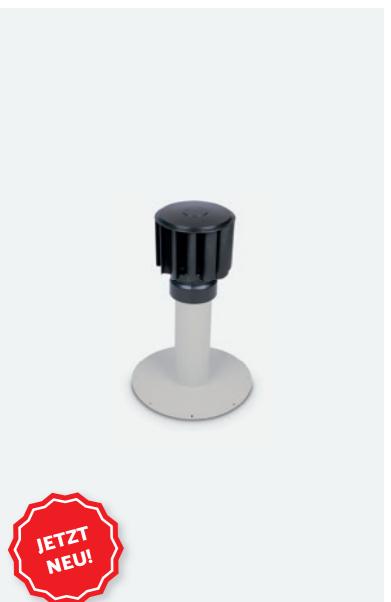


IETZT
NEU!

Zwangslüfter Kaltdach Nexo Fix FPO/PP Silbergrau ²						
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)	Bauder	Thermoplan T, Silbergrau	1
156090			D 160 mm (DN 150)			

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

² Auch als Variante für Warmdach lieferbar



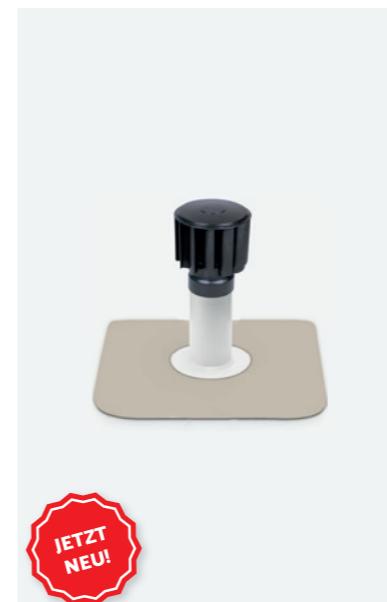
IETZT
NEU!

Zwangslüfter Kaltdach FPO/PP ³						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	VE		
111167	FPO/PP ² ähnlich RAL 7044, Seidengrau	Mit Zwangslüfter Kunststoff-Aufsatz, ungedämmt	D 125 mm (DN 125)	518 mm ¹	1	
111174			D 160 mm (DN 150)			

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

² Alternativ auch in PE (Dachbahnen auf Basis PE) lieferbar

³ Auch als Variante für Warmdach lieferbar



IETZT
NEU!

Zwangslüfter Kaltdach Nexo Fix FPO/PP Beige ²						
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)	Sika	Sarnafil TS77, Beige	1
156106			D 160 mm (DN 150)			

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

² 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:



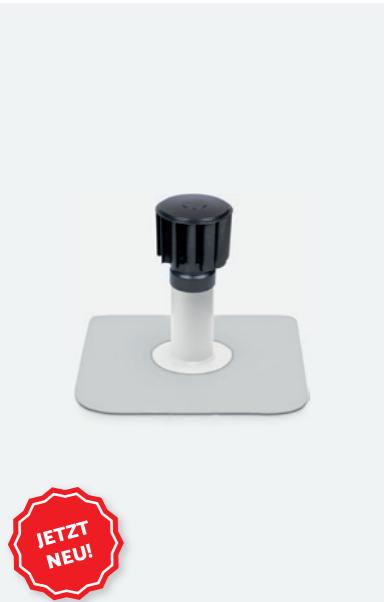
Zwangslüfter Kaltdach
Nexo Fix
FPO/PP ähnlich
RAL 7044, Seidengrau,
Folienanschluss Silbergrau



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

Zwangslüfter Kaltdach

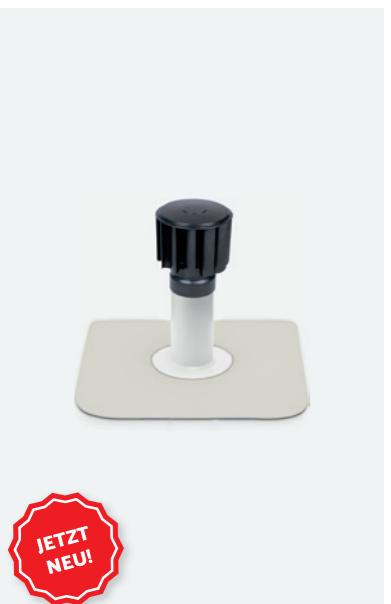
Achtung: Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



IETZT
NEU!

Zwangslüfter Kaltdach Nexo Fix FPO/PP Fenstergrau ²							
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 ¹	Sika	Sarnafil TS77, Fenstergrau	1
156137			D 160 mm (DN 150)				

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar
² Auch als Variante für Warmdach lieferbar



IETZT
NEU!

Zwangslüfter Kaltdach Nexo Fix FPO/PP Sandgrau ²							
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 ¹	Soprema	FLAGON Premio, Sandgrau	1
156113			D 160 mm (DN 150)				

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar
² 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 undwitterungsbeständig. 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 Kontrollschränen bleiben Gullys funktionsfähig, auch unter Substrat oder Kies.

Energie-Durchführungen – Kabel geschützt führen

Energie-Durchführungen sorgen für dichte, witterfeste Kabdurchführungen. 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.



Kontrollstutzen



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.



Kontrollstutzen – So macht man das.

Mit unseren Kontrollstutzen behalten Sie die Kontrolle über Ihr Dachpaket jederzeit zuverlässig. Sie ermöglichen eine einfach zugängliche, verschließbare 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 Einstektlänge 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 Dachpaketes.

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

Kontrollstutzen einteilig

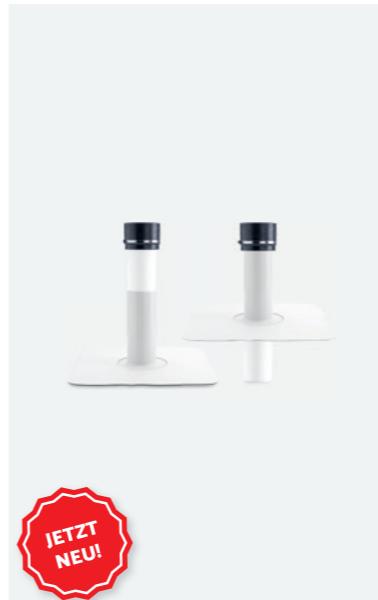
Achtung: Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



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

Kontrollstutzen einteilig

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



IETZT NEU!

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

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar



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



IETZT NEU!

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

¹ 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:



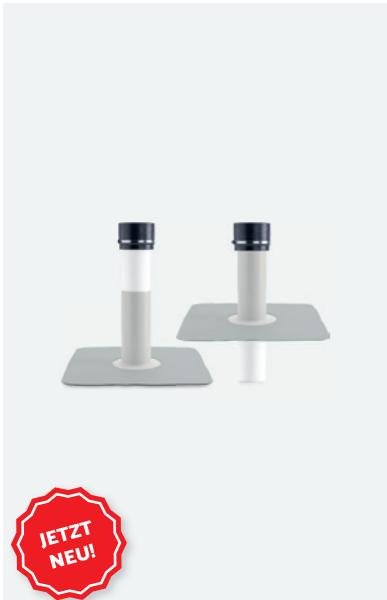
Kontrollstutzen Nexo Fix
einteilig für das
Flachdach-Paket
PVC ähnlich
RAL 7035, Lichtgrau



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.



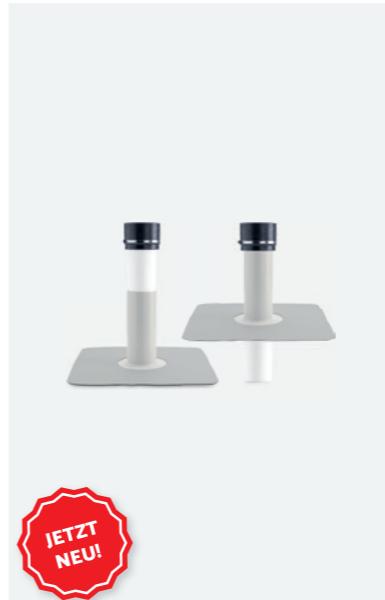
IETZT
NEU!

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 ¹	Bauder	Thermoplan T, Silbergrau	1

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

Kontrollstutzen einteilig

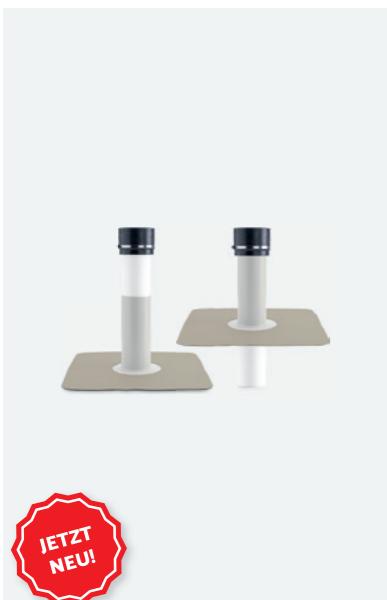
Achtung: Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



IETZT
NEU!

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 ¹	Sika	Sarnafil TS77, Fenstergrau	1

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar



IETZT
NEU!

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 ¹	Sika	Sarnafil TS77, Beige	1

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar



IETZT
NEU!

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 ¹	Soprema	FLAGON Premio, Sandgrau	1

¹ 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



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.



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 Kontrollsäume 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 Schüttsschichten

Damit Gullys auch unter Vegetationssubstrat, Kies oder Aufbauhöhen zuverlässig funktionsfähig bleiben, kommen Kiesrahmen für Dachwasserabläufe und Kontrollsäume zum Einsatz. Der Kiesrahmen für Dachwasserabläufe verhindert, dass grober Schmutz oder Substratmaterial in den Ablauf gelangt und sich dort ablagert. Der Kontrollsäume 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, kälteschlagfähigen 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
Kontrollsäume für Dachbegrünung	92
Retentionselement, herausnehmbar	93
Kontrollsäume für extensive Dachbegrünung	93

Clevers Zubehör für langlebige Dächer



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



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

¹ 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



Kontrollschatz für
Dachbegrünung

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:

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



Kontrollschatz für extensive Dachbegrünung			VE
Art.-Nr.	Material	Abmessungen ¹	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

¹ 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



Kontrollschatz für
Dachbegrünung

Datenblätter herunterladen:



Retentionselement,
herausnehmbar
FPO/PP ähnlich
RAL 7044, Seidengrau



Kontrollschatz für
extensive Dachbegrünung
PVC ähnlich
RAL 7047, Telegrau 4

Checkliste herunterladen:



Checkliste für
Berechnung
Retentionselement

Energie-Durchführung



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.



Energie- Durchführung – So macht man das.

Ob Stromkabel, Steuerleitungen oder Kommunikationskabel – die Energie-Durchführung sorgt für einen dauerhaft sicheren, witterfesten 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 werkseitig 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

Energie-Durchführung Kaltdach

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



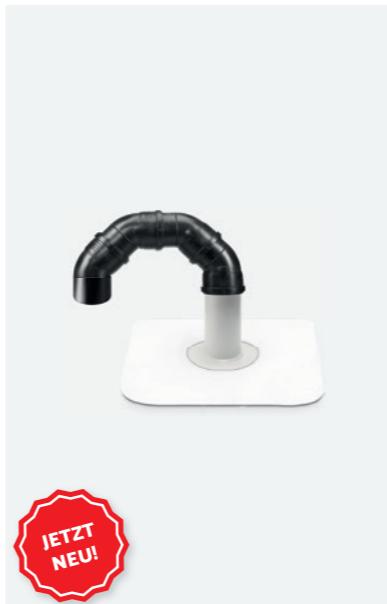
IETZT
NEU!

Energie-Durchführung Kaltdach BIT ¹				
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	VE
902000	BIT Besandet	D 75 mm (DN 70)	354 mm ¹	1
902017		D 110 mm (DN 100)		
902024		D 125 mm (DN 125)		
902031		D 160 mm (DN 150)		

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar
² Achtung: Bitte beachten Sie, dass die visuelle Darstellung von der Abbildung abweichen kann

Energie-Durchführung Kaltdach

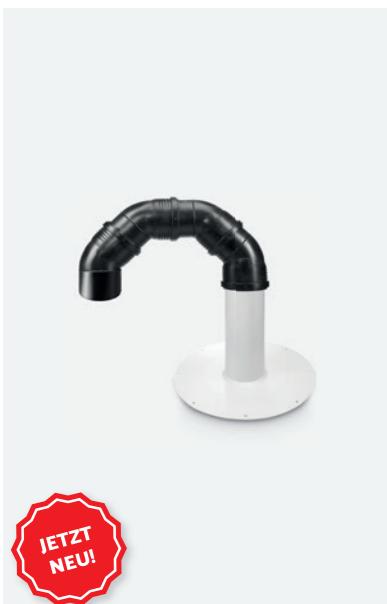
Achtung: Die Verarbeitungsvorschriften der Dachbahnenhersteller sind einzuhalten; Materialien und eingesetzte Materialcompounds können Änderungen unterliegen.



IETZT
NEU!

Energie-Durchführung Nexo Fix Kaltdach PVC ¹				
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	Folienanschluss
971341	PVC ähnlich RAL 7035, Lichtgrau	D 75 mm (DN 70)	354 mm ¹	PVC
971358		D 110 mm (DN 100)		
971365		D 125 mm (DN 125)		
971372		D 160 mm (DN 150)		

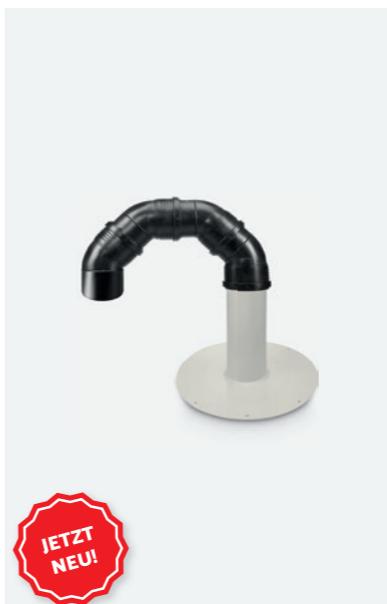
¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar
² Achtung: Bitte beachten Sie, dass die visuelle Darstellung von der Abbildung abweichen kann



IETZT
NEU!

Energie-Durchführung Kaltdach PVC ¹				
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	VE
902109	PVC ähnlich RAL 7035, Lichtgrau	D 75 mm (DN 70)	354 mm ¹	1
902116		D 110 mm (DN 100)		
902123		D 125 mm (DN 125)		
902130		D 160 mm (DN 150)		

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar
² Achtung: Bitte beachten Sie, dass die visuelle Darstellung von der Abbildung abweichen kann



IETZT
NEU!

Energie-Durchführung Kaltdach FPO/PP ¹				
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	VE
902208	FPO/PP ² ähnlich RAL 7044, Seidengrau	D 75 mm (DN 70)	354 mm ¹	1
902215		D 110 mm (DN 100)		
902222		D 125 mm (DN 125)		
902239		D 160 mm (DN 150)		

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar
² Alternativ auch in PE (Dachbahnen auf Basis PE) lieferbar
³ Achtung: 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:



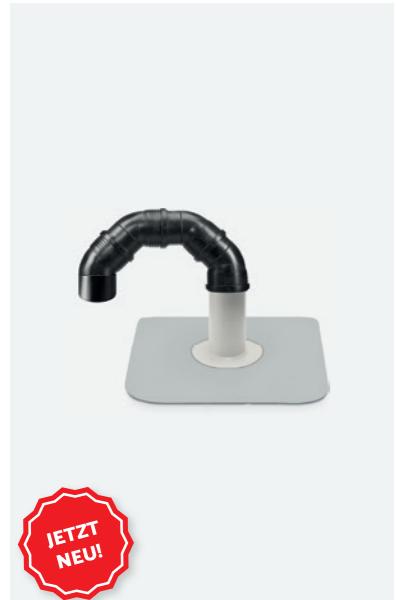
Energie-Durchführung
Nexo Fix Kaltdach
PVC ähnlich
RAL 7035, Lichtgrau



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.



IETZT
NEU!

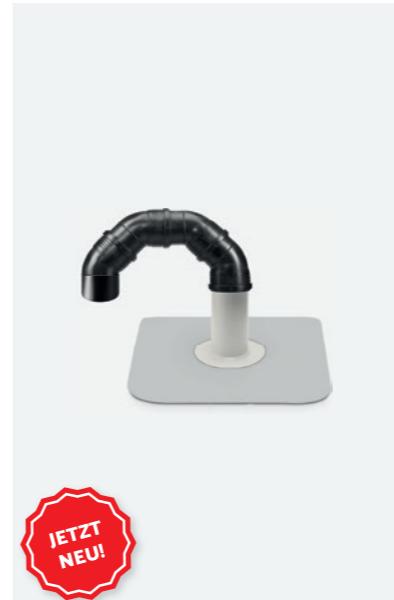
Energie-Durchführung Nexo Fix Kaltdach FPO/PP Silbergrau ¹						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	Hersteller	Folienanschluss	VE
971389	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	D 75 mm (DN 70)	354 mm ¹	Bauder	Thermoplan T, Silbergrau	1
971426		D 110 mm (DN 100)				
971464		D 125 mm (DN 125)				
971501		D 160 mm (DN 150)				

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

² **Achtung:** 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.

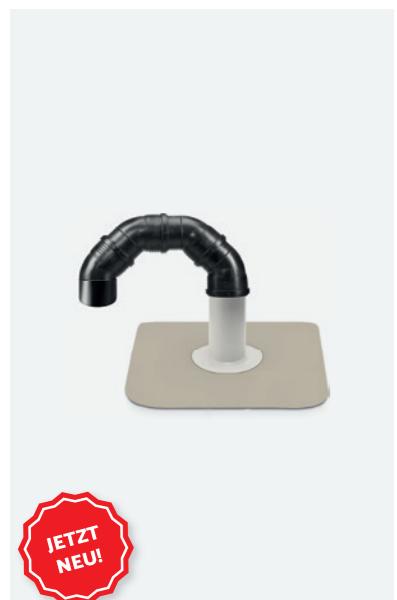


IETZT
NEU!

Energie-Durchführung Nexo Fix Kaltdach FPO/PP Fenstergrau ¹						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	Hersteller	Folienanschluss	VE
971402	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	D 75 mm (DN 70)	354 mm ¹	Sika	Sarnafil TS77, Fenstergrau	1
971440		D 110 mm (DN 100)				
971488		D 125 mm (DN 125)				
971525		D 160 mm (DN 150)				

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

² **Achtung:** Bitte beachten Sie, dass die visuelle Darstellung von der Abbildung abweichen kann

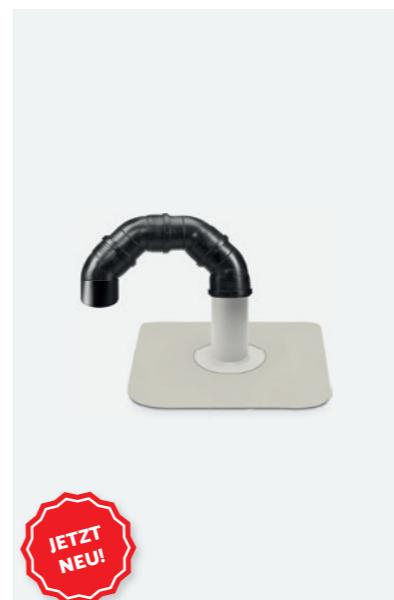


IETZT
NEU!

Energie-Durchführung Nexo Fix Kaltdach FPO/PP Beige ¹						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	Hersteller	Folienanschluss	VE
971396	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	D 75 mm (DN 70)	354 mm ¹	Sika	Sarnafil TS77, Beige	1
971433		D 110 mm (DN 100)				
971471		D 125 mm (DN 125)				
971518		D 160 mm (DN 150)				

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

² **Achtung:** Bitte beachten Sie, dass die visuelle Darstellung von der Abbildung abweichen kann



IETZT
NEU!

Energie-Durchführung Nexo Fix Kaltdach FPO/PP Sandgrau ¹						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	Hersteller	Folienanschluss	VE
971419	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	D 75 mm (DN 70)	354 mm ¹	Soprema	FLAGON Premio, Sandgrau	1
971457		D 110 mm (DN 100)				
971495		D 125 mm (DN 125)				
971532		D 160 mm (DN 150)				

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

² **Achtung:** 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.



IETZT
NEU!

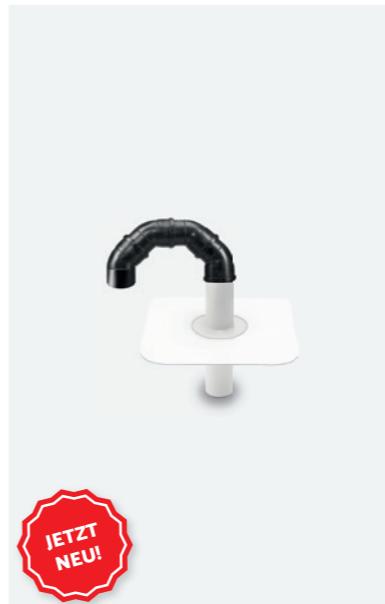
Energie-Durchführung Warmdach BIT ¹					
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Rohrlänge	VE	
902406	BIT Besandet	Ungedämmt, mit Bitumenanschlussmanschette	D 75 mm (DN 70)	ober- / unterhalb Tablett 300 / 320 mm ¹	1
902413			D 110 mm (DN 100)		
902420			D 125 mm (DN 125)		
902437			D 160 mm (DN 150)		

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

² **Achtung:** 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.

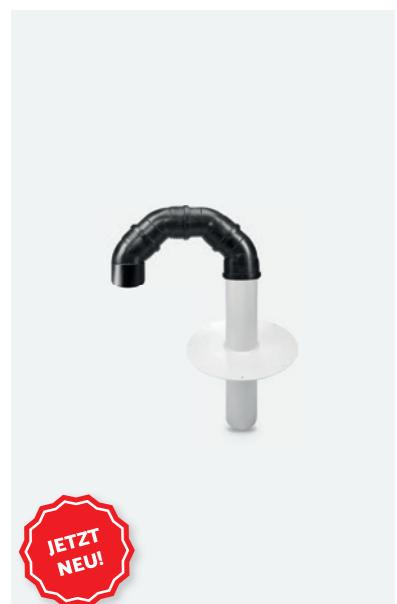


IETZT
NEU!

Energie-Durchführung Nexo Fix Warmdach PVC ¹					
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 ¹	PVC	1
972294			D 110 mm (DN 100)		
972300			D 125 mm (DN 125)		
972317			D 160 mm (DN 150)		

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

² **Achtung:** Bitte beachten Sie, dass die visuelle Darstellung von der Abbildung abweichen kann

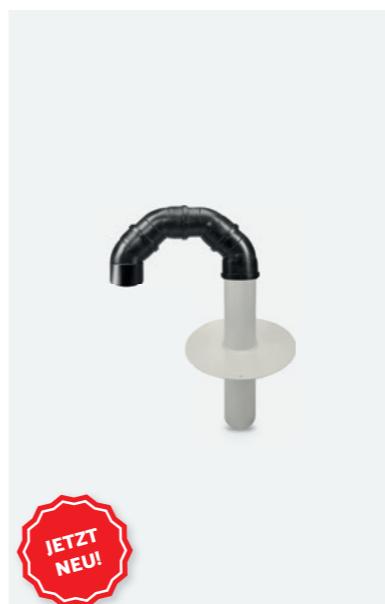


IETZT
NEU!

Energie-Durchführung Warmdach PVC ¹					
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 ¹	1
902512			D 110 mm (DN 100)		
902529			D 125 mm (DN 125)		
902536			D 160 mm (DN 150)		

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

² **Achtung:** Bitte beachten Sie, dass die visuelle Darstellung von der Abbildung abweichen kann



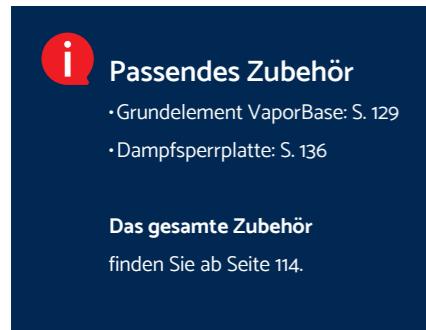
IETZT
NEU!

Energie-Durchführung Warmdach FPO/PP ¹					
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Rohrlänge	VE	
902604	FPO/PP ² ähnlich RAL 7044, Seidengrau	Ungedämmt	D 75 mm (DN 70)	ober- / unterhalb Tablett 300 / 320 mm ¹	1
902611			D 110 mm (DN 100)		
902628			D 125 mm (DN 125)		
902635			D 160 mm (DN 150)		

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

² Alternativ auch in PE (Dachbahnen auf Basis PE) lieferbar

² **Achtung:** Bitte beachten Sie, dass die visuelle Darstellung von der Abbildung abweichen kann



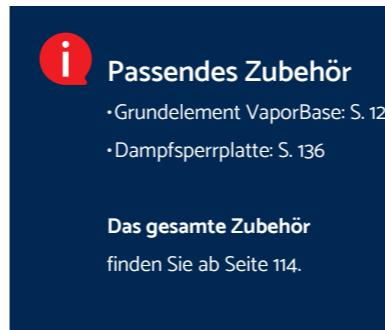
Datenblätter herunterladen:



Energie-Durchführung
Warmdach
BIT Besandet



Energie-Durchführung
Warmdach
PVC ähnl.
RAL 7035, Lichtgrau



Datenblätter herunterladen:



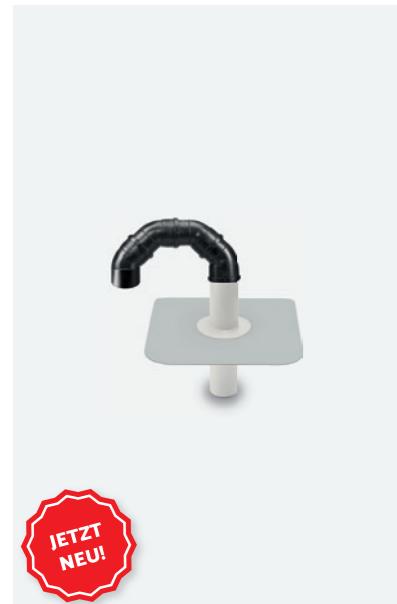
Energie-Durchführung
Nexo Fix Warmdach
PVC ähnl.
RAL 7035, Lichtgrau



Energie-Durchführung
Warmdach
FPO/PP ähnl.
RAL 7044, Seidengrau

Energie-Durchführung Warmdach

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



IETZT
NEU!

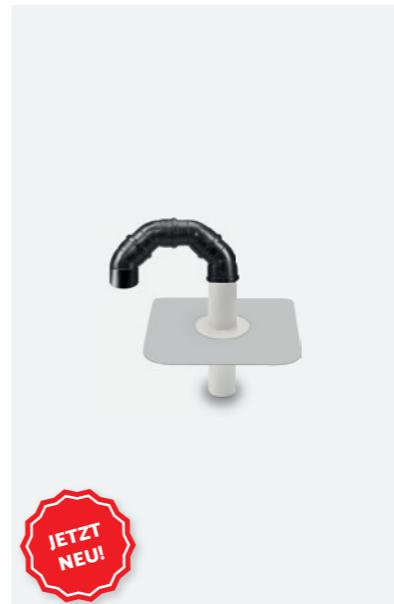
Energie-Durchführung Nexo Fix Warmdach FPO/PP Silbergrau ¹						
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Höhe	Hersteller	Folienanschluss	VE
972324	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	D 75 mm (DN 70)	654 mm Rohrlänge ober- / unterhalb	Bauder	Thermoplan T, Silbergrau	1
972362		D 110 mm (DN 100)	Tablett 300 / 320 mm ¹			
972409		D 125 mm (DN 125)				
972447		D 160 mm (DN 150)				

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

² **Achtung:** 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.

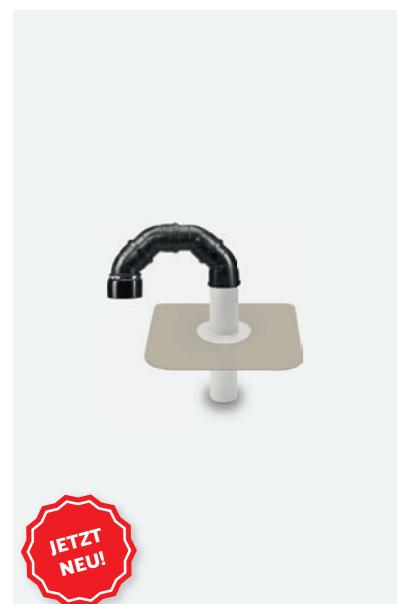


IETZT
NEU!

Energie-Durchführung Nexo Fix Warmdach FPO/PP Fenstergrau ¹						
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	Sika	Sarnafil TS77, Fenstergrau	1
972386		D 110 mm (DN 100)	Tablett 300 / 320 mm ¹			
972423		D 125 mm (DN 125)				
972461		D 160 mm (DN 150)				

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

² **Achtung:** Bitte beachten Sie, dass die visuelle Darstellung von der Abbildung abweichen kann

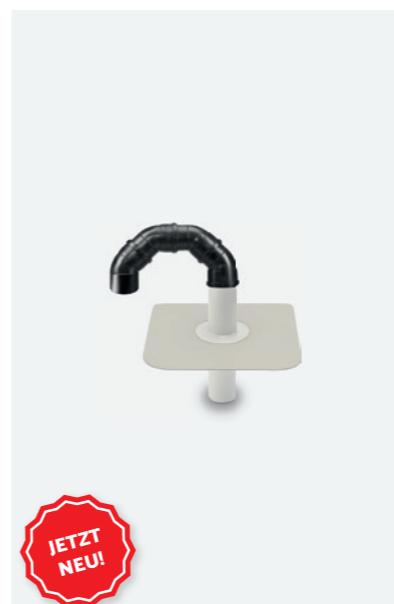


IETZT
NEU!

Energie-Durchführung Nexo Fix Warmdach FPO/PP Beige ¹						
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	Sika	Sarnafil TS77, Beige	1
972379		D 110 mm (DN 100)	Tablett 300 / 320 mm ¹			
972416		D 125 mm (DN 125)				
972454		D 160 mm (DN 150)				

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

² **Achtung:** Bitte beachten Sie, dass die visuelle Darstellung von der Abbildung abweichen kann



IETZT
NEU!

Energie-Durchführung Nexo Fix Warmdach FPO/PP Sandgrau ¹						
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	Soprema	FLAGON Premio, Sandgrau	1
972393		D 110 mm (DN 100)	Tablett 300 / 320 mm ¹			
972430		D 125 mm (DN 125)				
972478		D 160 mm (DN 150)				

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar

² **Achtung:** Bitte beachten Sie, dass die visuelle Darstellung von der Abbildung abweichen kann

i 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
--	---	--	--

i 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 – langsam 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.



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.

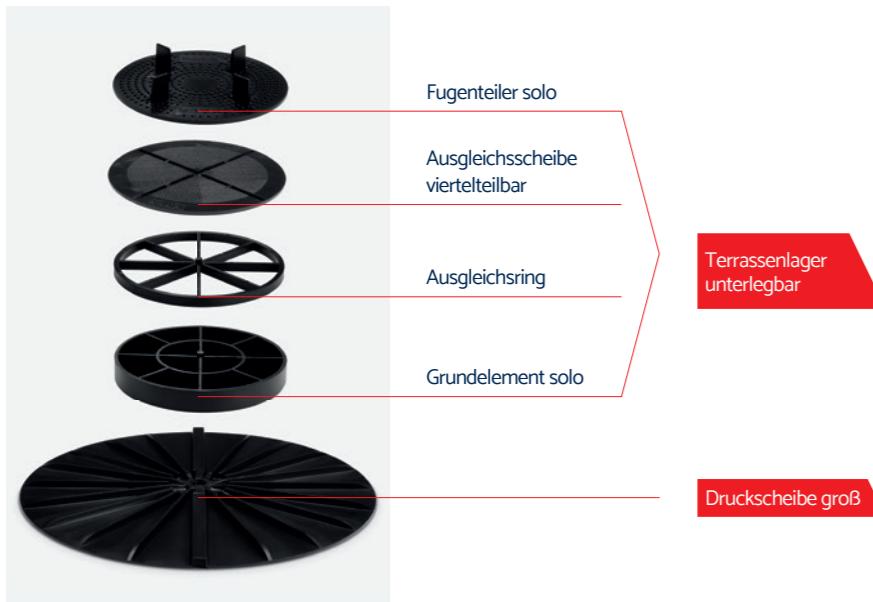
Terrassenlager unterlegbar komplett	106
Fugenteiler solo für Terrassenlager unterlegbar	107
Grundelement solo für Terrassenlager unterlegbar	107
Ausgleichsscheibe viertelteilbar für Terrassenlager unterlegbar	107
Ausgleichsring für Terrassenlager unterlegbar	107
Terrassenlager höhenverstellbar H1	108
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



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 Schutzmatten. Das KALA-Lager bildet mit der als Zubehör lieferbaren Druckscheibe ein Gleitlagersystem.

Datenblatt herunterladen:



Terrassenlager
unterlegbar komplett

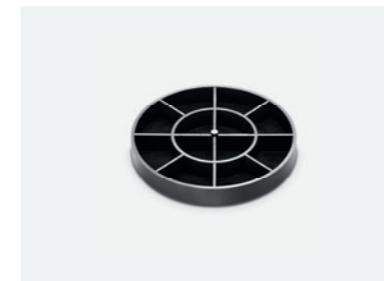
Terrassenlager unterlegbar



Fugenteiler solo für Terrassenlager unterlegbar

Art.-Nr.	Höhe mm	Durchmesser	VE
100130	3	Fugenteiler 3 mm, D 120 mm ¹	300

¹ Alternativ auch in der Fugenbreite 4 mm lieferbar



Grundelement 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:



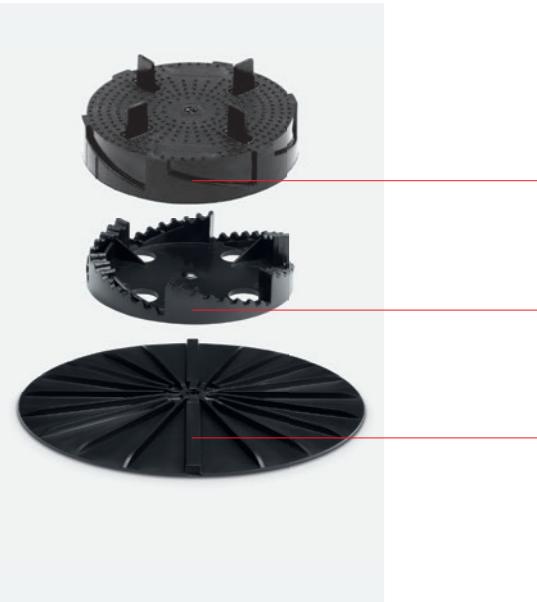
Terrassenlager
unterlegbar komplett

Terrassenlager höhenverstellbar H1



Terrassenlager höhenverstellbar H1

Art.-Nr.	Höhe	Durchmesser	VE
100017	28 - 42 mm	Fugenteiler 3 mm, D 120 mm ^{1,2}	50

¹ Alternativ auch in der Fugenbreite 4 mm lieferbar² Alternativ auch ohne Fugenteiler lieferbarKALA
Terrassen-
Gleitlager
höhenverstellbar

Druckscheibe groß

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

Durch das fein auf Ihrer Wunschnähe 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 ^{1,2}	50

¹ Alternativ auch in der Fugenbreite 4 mm lieferbar² Alternativ auch ohne Fugenteiler lieferbarKALA
Terrassen-
Gleitlager
höhenverstellbar

Druckscheibe groß

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

Durch das fein auf Ihrer Wunschnähe 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.

i Passendes Zubehör

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

Datenblatt herunterladen:

Terrassenlager
höhenverstellbar H1

i Passendes Zubehör

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

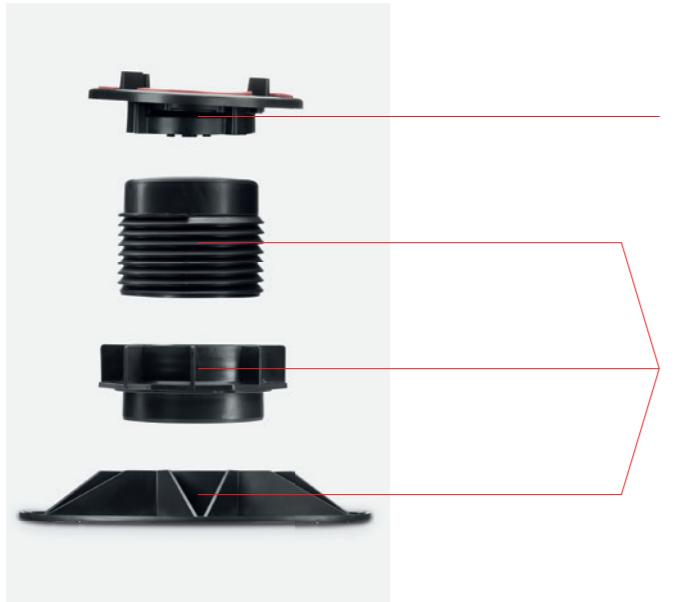
Datenblatt herunterladen:

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 Gummiplatte zur Geräuschdämmung und neigbarem Kopf bis zu einem Winkel von 5°)

Stufenlos höhenverstellbares Grundelement

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.

Datenblatt herunterladen:



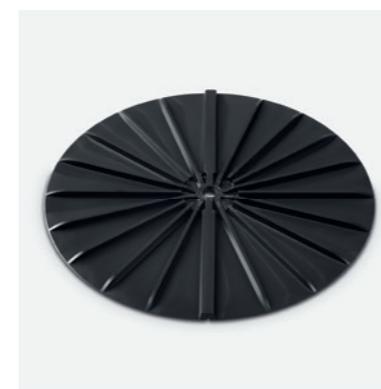
Lager H-MAX MultiLevel

Cleveres Zubehör für KALA-Terrassenlager



Ausgleichsscheibe ProSilent vier teilbar für Terrassenlager				
Art.-Nr.	Material	Höhe	Durchmesser	VE
100253	PVC	1mm	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:



Datenblätter herunterladen:



Ausgleichsscheibe
ProSilent vier teilbar
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.

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 Dampfsperplatten 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 Dampfsperplatte 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.



Einfassung



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.



Einfassung – So macht man das.

Über das Flachdach werden heute zahlreiche Leitungen geführt: von Photovoltaik 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, kälteschlagzäh 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 Schlauchschenkel 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

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 ¹ Besandet	300 mm ² , mit Schrumpf- schlauch	80 mm	D 10 mm	10
304903				D 20 mm	
305900				D 30 mm	
306907				D 42 mm	
307904				D 50 mm	

¹ Alternativ auch als Sonderanfertigung in der Variante beschiefert lieferbar

² 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 ¹ , mit Schrumpf- schlauch	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

¹ 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 ¹ , mit Schrumpf- schlauch	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

¹ Das Einfassungsrohr ist nach unten hin leicht konisch ausgeführt

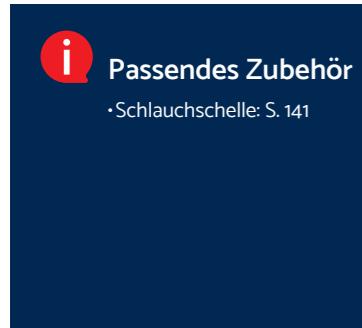


Einfassung FPO/PP Grau

Art.-Nr.	Material	Höhe	Länge	Innen-Durchmesser	VE
303302	FPO/PP ¹ Grau ähnlich RAL 7004, Signalgrau	300 mm ² , mit Schrumpf- schlauch	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

¹ Alternativ auch in FPO/PE (Dachbahnen auf Basis PE) lieferbar, ähnl. RAL 7035, Hellgrau

² Das Einfassungsrohr ist nach unten hin leicht konisch ausgeführt



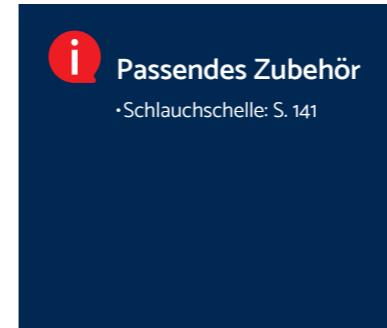
Datenblätter herunterladen:



Einfassung BIT
BIT Besandet



Einfassung
Hellgrau
PVC Hellgrau
ähnlich
RAL 7035, Lichtgrau



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 ¹ Beigegrau ähnlich RAL 7044, Seidengrau	300 mm ² , mit Schrumpf- schlauch	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

¹ Alternativ auch in FPO/PE (Dachbahnen auf Basis PE) lieferbar, ähnl. RAL 7035, Hellgrau

² 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 ¹ Weiß ähnlich RAL 1013, Perlweiß	300 mm ² , mit Schrumpf- schlauch	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

¹ Alternativ auch in FPO/PE (Dachbahnen auf Basis PE) lieferbar, ähnl. RAL 7035, Hellgrau

² Das Einfassungsrohr ist nach unten hin leicht konisch ausgeführt



Einfassung FPO/PP Anthrazitgrau

Art.-Nr.	Material	Höhe	Länge	Innen-Durchmesser	VE
303500	FPO/PP ¹ Anthrazitgrau ähnlich RAL 7016, Anthrazitgrau	300 mm ² , mit Schrumpf- schlauch	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

¹ Alternativ auch in FPO/PE (Dachbahnen auf Basis PE) lieferbar, ähnl. RAL 7035, Hellgrau

² 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.

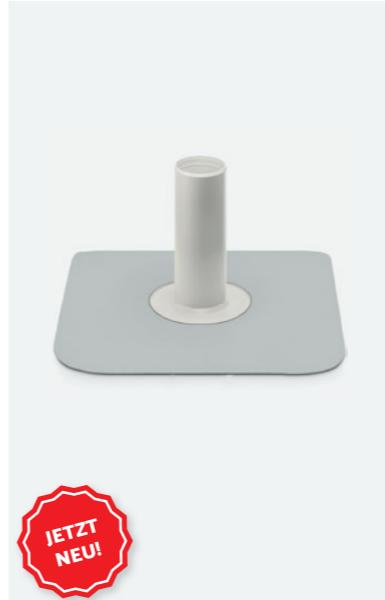


Einfassung XL BIT					
Art.-Nr.	Material	Höhe	Länge	Innen-Durchmesser	VE
309601	BIT ¹ Besandet	320 mm, mit Schrumpf- schlauch	100 mm	D 68 mm	5
309700				D 82 mm	
309809				D 100 mm	
309908				D 115 mm	
309526				D 150 mm	

¹ Alternativ auch als Sonderanfertigung in der Variante beschiefert lieferbar

Einfassung XL

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



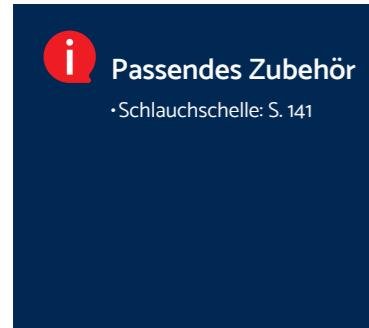
Einfassung XL FPO/PP Silbergrau							
Art.-Nr.	Material	Höhe	Länge	Innen- Durchmesser	Hersteller	Folienanschluss	VE
157110	FPO/PP ähnlich RAL 7044, Seidengrau	320 mm, mit Schrumpf- schlauch	100 mm	D 68	Bauder	Thermoplan T, Silbergrau	5
157158				D 100			
157196				D 115			
157233				D 150			



Einfassung XL PVC					
Art.-Nr.	Material	Höhe	Länge	Innen-Durchmesser	VE
157073	PVC ähnlich RAL 7035, Lichtgrau	320 mm, mit Schrumpf- schlauch	100 mm	D 68	5
157080				D 100	
157097				D 115	
157103				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 Schrumpf- schlauch	100 mm	D 68	Sika	Sarnafil TS77, Beige	5
157165				D 100			
157202				D 115			
157240				D 150			



Passendes Zubehör

•Schlauchschelle: S. 141

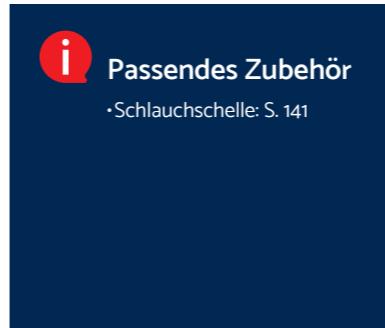
Datenblätter herunterladen:



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

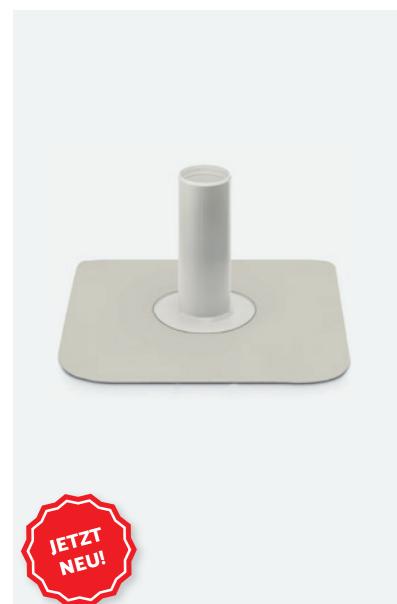
Einfassung XL

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



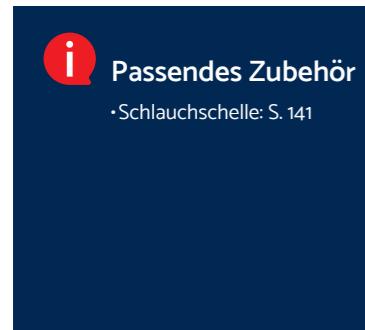
IETZT
NEU!

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 Schrumpf- schlauch	100 mm	D 68	Sika	Sarnafil TS77, Fenstergrau	5
157172				D 100			
157219				D 115			
157257				D 150			



IETZT
NEU!

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 Schrumpf- schlauch	100 mm	D 68	Soprema	FLAGON Premio, Sandgrau	5
157189				D 100			
157226				D 115			
157264				D 150			



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



Clevers Zubehör für langlebige Dächer



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.



Clevers 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 Dampfsperplatten 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 Dachhandsicherung 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
Dampfsperplatte für Speier und Notüberlauf	136
Dampfsperplatte 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

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.



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.

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.



Grundelement VaporBase zum Anschluss an die Dampfsperre



Grundelement VaporBase zum Anschluss an die Dampfsperre BIT ²				
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Länge	VE
112270	BIT Besandet	Ø 75 mm (DN 70)	Mit Bitumenanschlussmanschette	500 mm ¹ 1
112287		Ø 110 mm (DN 100)		
112294		Ø 125 mm (DN 125)		
112300		Ø 160 mm (DN 150)		

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar
² Abgewinkelte Ausführung auf Anfrage lieferbar



Grundelement VaporBase zum Anschluss an die Dampfsperre Folie ²				
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	Länge	VE
112317	Aluminium-Verbund mit oberseitigem Vlies, unterseitig Klebstoffbeschichtet	Ø 75 mm (DN 70)	Mit Anschlussmanschette, selbstklebend	500 mm ¹ 1
112324		Ø 110 mm (DN 100)		
112331		Ø 125 mm (DN 125)		
112348		Ø 160 mm (DN 150)		

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar
² Abgewinkelte Ausführung auf Anfrage lieferbar

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



IETZT
NEU!

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

¹ Sonderlängen auf Anfrage lieferbar
² 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 ¹ 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		

¹ 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 ¹ 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		

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

Datenblätter herunterladen:

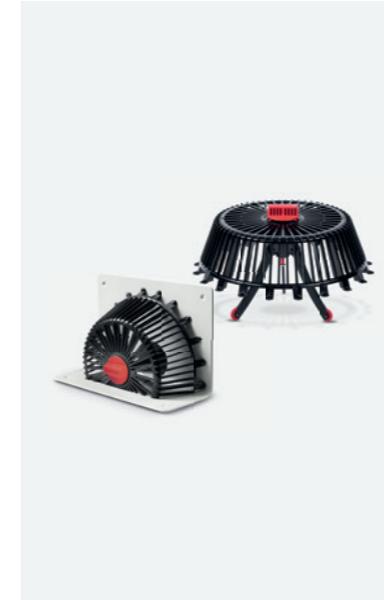


Innenecke für
Dachbahnen



Außenecke für
Dachbahnen

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)	Korvhöhe 77,5 mm Durchmesser 262 mm stufenlos einstellbar	10
109492	Speier D 50 mm (DN 50) - D 90 mm	Korvhöhe 77,5 mm Größe: 75 mm (DN 70)	10
109508	Speier D 110 mm (DN 100) - D 125 mm (DN 125)	Korvhöhe 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)	Korvhöhe 77,5 mm Durchmesser 262 mm mit Zentrierkreuz	10
109539	Speier D 50 mm (DN 50) - D 90 mm	Korvhöhe 77,5 mm Größe: 75 mm (DN 70)	10
109546	Speier D 110 mm (DN 100) - D 125 mm (DN 125)	Korvhöhe 77,5 mm Größe: 110 mm (DN 100)	10

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.



IETZT
NEU!

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)	

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 ²	VE
111358	Kaltdachlüfter, Stranglüfter	Grau	D 75 mm (DN 70) ¹	1
111693		Schwarz	D 110 mm (DN 100) D 125 mm (DN 125)	
111389		Grau	D 160 mm (DN 150) ¹	

¹ **Achtung:** Bitte beachten Sie, dass die technischen Maße, sowie visuelle Darstellung von der Abbildung abweichen kann

² Weitere Durchmessergrößen auf Anfrage lieferbar



Schwanenhals/Energie-Durchführung ^{1,2}			
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)	

¹ Preis bezieht sich nur auf die Bogeneinheit.

² Lieferbar im Set als Kalt- oder Warmdachausführung

³ **Achtung:** Bitte beachten Sie, dass die visuelle Darstellung von der Abbildung abweichen kann

Datenblätter herunterladen:



Zwangslüfter Kaltdach



Zwangslüfter Kaltdach
Nexo Fix



Schwanenhals/
Energie-Durchführung

Datenblätter herunterladen:



Wetterschutzkappe
für Flachdachlüfter

Dampfsperplatten

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



Dampfsperplatte 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)	



Dampfsperplatte 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	

Datenblätter herunterladen:



Dampfsperplatte für
Speier und Notüberlauf



Dampfsperplatte für
Rechteckspeier und
Rechtecknotüberlauf

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
200083		Länge 100 cm	DN 70/100
200144		Länge 60 cm	D 125 (DN 125)



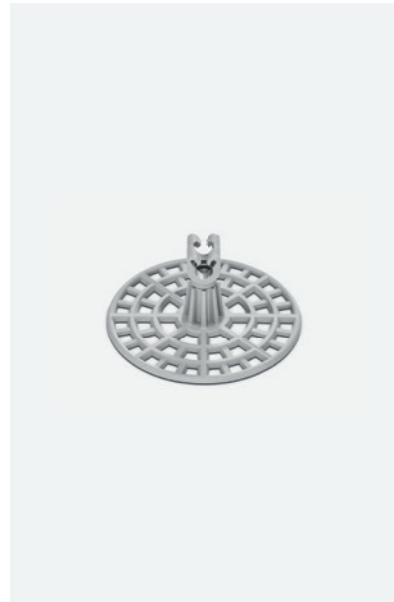
Datenblätter herunterladen:



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 ¹ Besandet	Zubehör zum Halter, mit Dachbahn verschweißbar	50

¹ Alternativ auch als Sonderanfertigung in der Variante beschiefert lieferbar

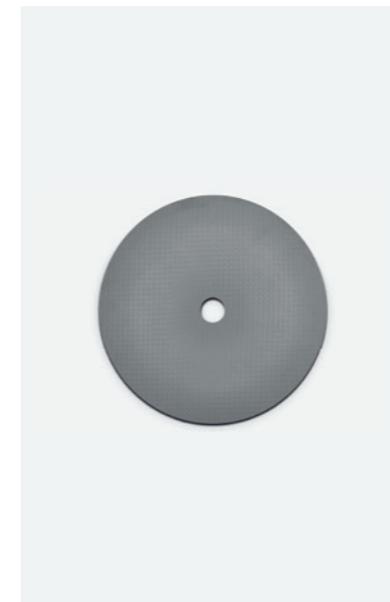
Rondell für Blitzschutzdraht-Halter

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 ¹	Zubehör zum Halter, mit Dachbahn verschweißbar	50

¹ Die Stärke der Bahn beträgt mindestens 1,8 mm



Rondell für Blitzschutzdraht-Halter FPO/PP			
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	VE
109133	FPO/PP ^{1,3}	Zubehör zum Halter, mit Dachbahn verschweißbar	50

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

² Die Stärke der Bahn beträgt mindestens 1,8 mm

Datenblätter herunterladen:



Blitzschutzdraht-Halter

Datenblätter herunterladen:



Blitzschutzdraht-Halter

Schrumpfschlauch



Schrumpfschlauch ¹				
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

Datenblatt herunterladen:



Schrumpfschlauch

Lippendichtung & Schlauchschelle

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



Schlauchschelle W4 (Alternative zu Schrumpfschlauch)			
Art.-Nr.	D-Bandbreiten ¹	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 rückstauschere 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)	

Datenblätter herunterladen:



Lippendichtung als
rückstauschere
Rohrverbindung

Vogel-Abwehr „Dach-Igel“



Vogel-Abwehr „Dach-Igel“				
Art.-Nr.	Material	Technische Angaben	VE	
200915	PC Polycarbonat, 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

Folgen Sie uns:

/ kalakunststoffe
 / kala_kunststoffe