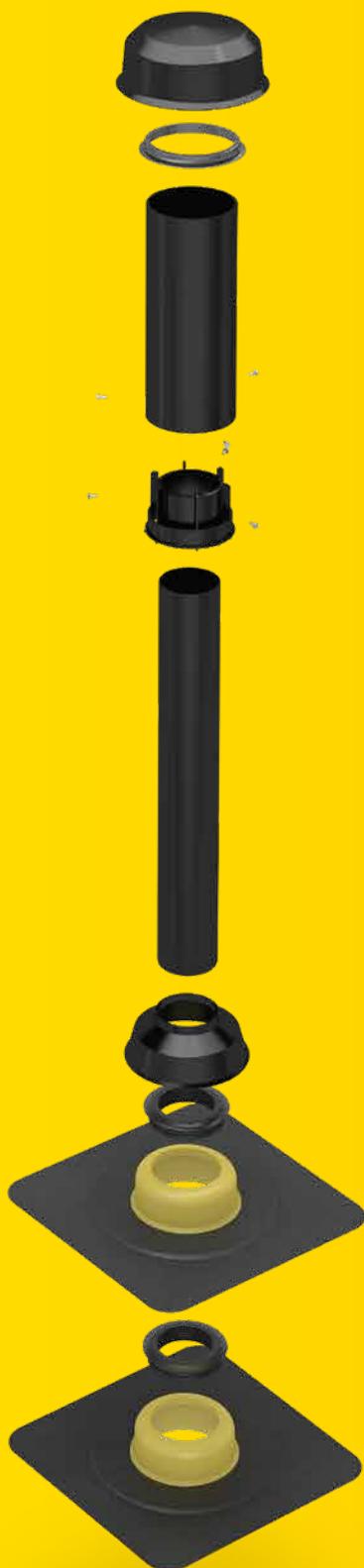


SitaVent

Lüftungskontrolle fürs Flachdach.



- + Für Raum-, Strang- und Kaltdachlüftung
- + Mit eingeschäumter Wunschanschlussmanschette
- + Anschluss an alle Funktionsschichten
- + Als Kabel- und Rohrdurchführung und Sanierungslüfter lieferbar



SitaVent
Systemlüfter



SitaVent
Rohrdurchführung



SitaVent
Kaltdachlüfter



SitaVent
Sanierungslüfter



SitaVent
Grundplatte



SitaVent
Grundplatte Dämmkörper



SitaVent
Regenhaube



SitaVent
Schutzgitter



SitaVent
Rohrbogen 180°



SitaMore
Verstärkungsblech



SitaVent
Kondensabweiser



SitaVent
Dampfsperkappe

SitaVent

Produktmerkmale im Überblick:

Produktmerkmale

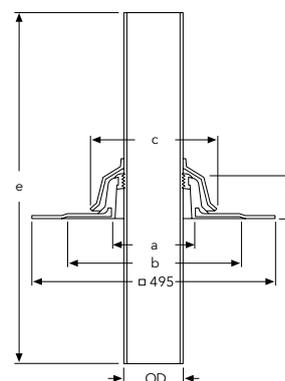
Einsatzgebiete	Zur Strang-, Raum und Kaltdachlüftung von flachen und flachgeneigten, genutzten und ungenutzten Dachflächen
Material	Grundkörper: Polyurethan, Lüfterrohr: Polyethylen, Regenabweiser: Polyamid
Anschlussart	Manschette
Farbe	Gelb, Schwarz
Oberfläche	Glatt
Temperaturbeständigkeit min.	-20 °C
Temperaturbeständigkeit max.	80 °C
Baustoffklasse	B2 normal entflammbar
Allgemeine Beschaffenheit	Sauber, keine Blasen, Lunker, Risse oder Ähnliches
Eigenschaften	+ Wärmedämmt + Hervorragende Witterungsbeständigkeit (UV/IR-Stahlung) + Widerstandsfähig gegenüber üblichen Einflüssen aus Umweltbelastungen + Stoß- und schlagfest + Langlebig + Mit bewährter Rückstausicherung
Verarbeitung	Grundlage sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik (aaRdT) sowie die Einbaubeispiele und Einbauanleitungen der Sita Bauelemente GmbH. Die Einbaubeispiele dienen nur als Anschauungsdetail und sind ein allgemeiner, unverbindlicher Vorschlag. Die Ausführung ist nur schematisch dargestellt und ersetzt in keinem Fall die erforderliche Werk-, Detail- und Montageplanung der zuständigen Fachunternehmen. Die Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Maße sind vom Kunden/Planer/Verarbeiter etc. beim jeweiligen Bauvorhaben eigenverantwortlich zu prüfen und auf die örtlichen Gegebenheiten anzupassen bzw. abzustimmen. Angrenzende Gewerke sind schematisch ohne Gewähr auf Vollständig- und Richtigkeit dargestellt. Die jeweiligen technischen Vorgaben in den Merkblättern, Verarbeitungsrichtlinien und Systemzulassungen sind zu beachten.



Leistungstext

SitaVent Systemlüfter, aus Polyurethan, in den Nennweiten DN 70, DN 90, DN 100, DN 125 und DN 150. Mit fest eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) passend zur Dachabdichtung. Komplett inklusive siebenlippigem Dichtring, Gleitmittel, langem PE-Anschlussrohr und Abweiser aus Polyamid, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweiten, Maße, Kernbohrungen und Artikelnummern

Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
70	75	∅ 149	∅ 340	∅ 227	76	1000	∅ 170	17 42 xx
90	90	∅ 149	∅ 340	∅ 227	76	1000	∅ 170	17 43 xx
100	110	∅ 149	∅ 340	∅ 227	76	750	∅ 170	17 44 xx
100	110	∅ 149	∅ 340	∅ 227	76	1000	∅ 170	17 45 xx
125	125	∅ 202	∅ 376	∅ 278	80	1000	∅ 220	17 46 xx
150	160	∅ 202	∅ 376	∅ 278	80	750	∅ 220	17 48 xx
150	160	∅ 202	∅ 376	∅ 278	80	1000	∅ 220	17 49 xx

*OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette, siehe Seite 43

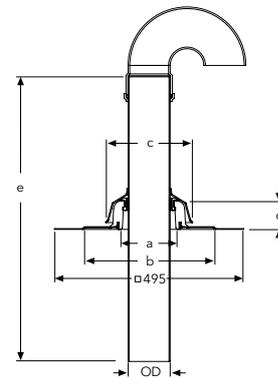
SitaVent Rohrdurchführung



Leistungstext

SitaVent Rohrdurchführung, aus Polyurethan, in den Nennweiten DN 100 oder DN 150. Mit fest eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) passend zur Dachabdichtung. Komplett inklusive siebenlippigem Dichtring, Gleitmittel, mit abnehmbarem 180°-Bogen und Abweiser aus Polyamid, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweiten, Maße, Kernbohrungen und Artikelnummern

Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
100	110	ø 149	ø 340	ø 227	76	750	ø 170	17 64 xx
100	110	ø 149	ø 340	ø 227	76	1000	ø 170	17 65 xx
150	160	ø 202	ø 376	ø 278	80	750	ø 220	17 68 xx

*OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette, siehe Seite 43

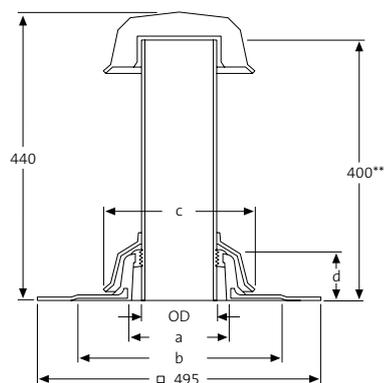
SitaVent Kaltdachlüfter



Leistungstext

SitaVent Kaltdachlüfter, aus Polyurethan, in den Nennweiten DN 100 oder DN 150, mit fest eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) passend zur Dachabdichtung. Komplett inklusive siebenlippigem Dichtring, Gleitmittel, 400 mm langem PE-Anschlussrohr, Abweiser und Regenhaube aus Polyamid, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweiten, Maße, Kernbohrungen und Artikelnummern

Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
100	110	∅ 149	∅ 340	∅ 227	76	∅ 120	17 74 xx
150	160	∅ 202	∅ 376	∅ 278	80	∅ 170	17 78 xx

*OD = Außendurchmesser (mm) ** Sonderlängen sind möglich

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette, siehe Seite 43

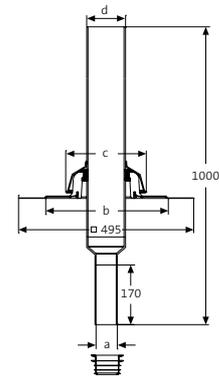
SitaVent Sanierungslüfter



Leistungstext

SitaVent Sanierungslüfter, aus Polyurethan, wärmegeklämt, zur Sanierung von Lüftungsrohren mit einem Innendurchmesser von 68-205 mm, mit eingeschäumter Wunschanschlussmanschette zur homogenen Verbindung der Dachabdichtung. Komplette inklusive, 1.000 mm PE-Rohr, Gleitmittel und Dichtung zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Durchmesser, Rückstausicherheit, Maße und Artikelnummern

Außendurchmesser (mm)	Rückstausicher von - bis (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	Artikelnummer
63	68-86	ø 63	ø 340	ø 227	ø 110	17 30 xx
75	82-103	ø 75	ø 340	ø 227	ø 110	17 31 xx
90	98-107	ø 90	ø 340	ø 227	ø 110	17 32 xx
110	115-130	ø 110	ø 340	ø 227	ø 110	17 33 xx
125	140-168	ø 125	ø 376	ø 278	ø 160	17 34 xx
160	178-205	ø 160	ø 376	ø 278	ø 160	17 35 xx

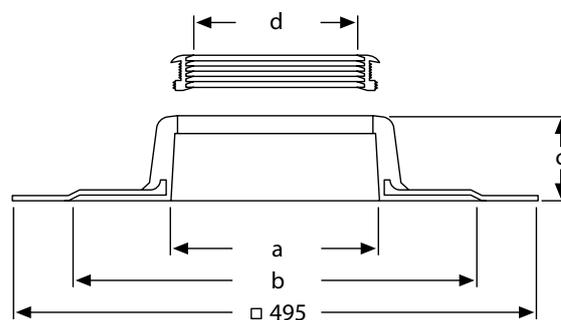
xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette, siehe Seite 43



Leistungstext

SitaVent Grundplatte, aus Polyurethan, in den Nennweiten DN 100 oder DN 150, mit fest eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) passend zur Dachabdichtung. Komplett inklusive siebenlippigem Dichtring und Gleitmittel, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweiten, Maße, Kernbohrungen und Artikelnummern

Nennweite DN	für DN	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
100	63-110	134	340	76	110	170	17 54 xx
150	125-150	190	376	80	155	220	17 58 xx

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette, siehe Seite 43

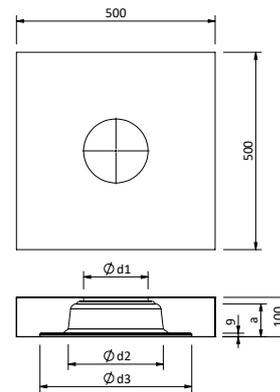
SitaVent Grundplatte Dämmkörper



Leistungstext

SitaVent Grundplatte Dämmkörper, aus Polyurethan mit Aluminium Deckschichten, Größe 500 x 500 x 100 mm, Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,023 \text{ W/mK}$, Druckfestigkeit 120 kPa, als Einbauhilfe und Wärmedämmung zur Verhinderung von Wärmebrücken, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweiten, Maße und Artikelnummern

Nennweite DN	a (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	Artikelnummer
100	76	112	214	349	17 54 98
150	83	162	239	382	14 58 98

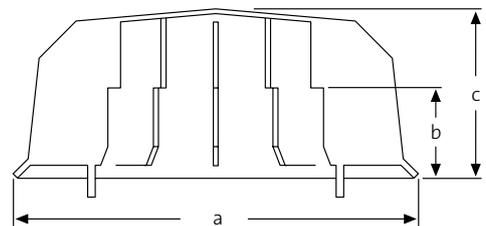
SitaVent Regenhaube



Leistungstext

SitaVent Regenhaube, aus Polyamid, für den SitaVent Systemlüfter oder SitaVent Sanierungslüfter, in den Nennweiten DN 100 oder DN 150. Gegen das Eindringen von Regen und Schnee. Inklusive EPDM-Befestigungsring, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung

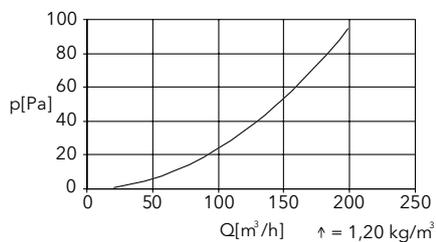


Nennweiten, Maße und Artikelnummern

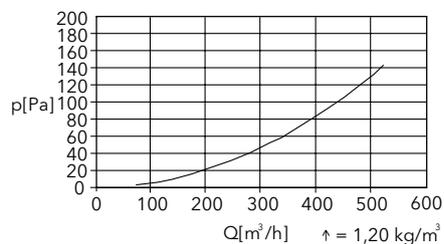
Nennweite DN	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
100	195	47	83	17 90 62
150	267	59	110	17 90 66

Druckverlustkennlinie

SitaVent Systemlüfter DN 100



SitaVent Systemlüfter DN 150

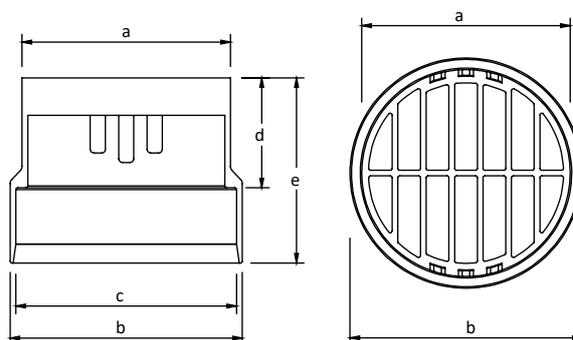




Leistungstext

SitaVent Schutzgitter, aus Polyamid, für den SitaVent Systemlüfter oder SitaVent Sanierungslüfter, in der Nennweite DN 100 oder DN 150, verhindert das Eindringen von Fremdkörpern. Inklusive EPDM-Befestigungsring, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung

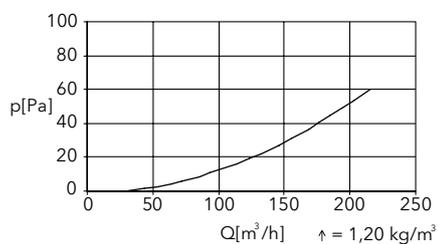


Nennweiten, Maße und Artikelnummer

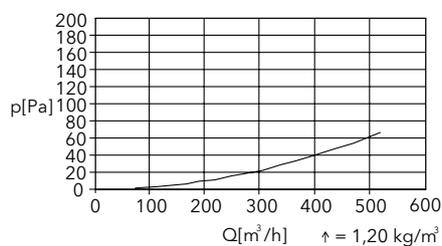
Nennweite DN	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	Artikelnummer
100	110	123	117	60	97	17 90 64
150	160	175	169	60	97	17 90 68

Druckverlustkennlinie

SitaVent Systemlüfter DN 100



SitaVent Systemlüfter DN 150



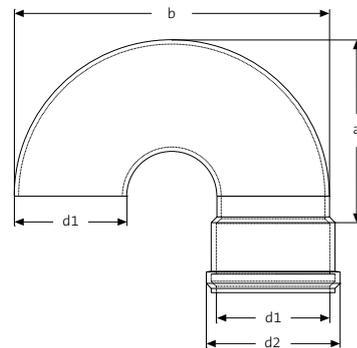
SitaVent Rohrbogen 180°



Leistungstext

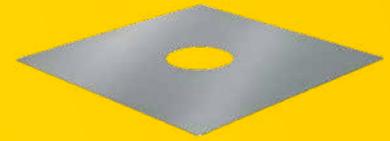
SitaVent Rohrbogen 180° aus Polyethylen in den Nennweiten DN 100 und DN 150. Zur Durchführung von diversen Medien. Komplett liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweiten, Maße und Artikelnummern

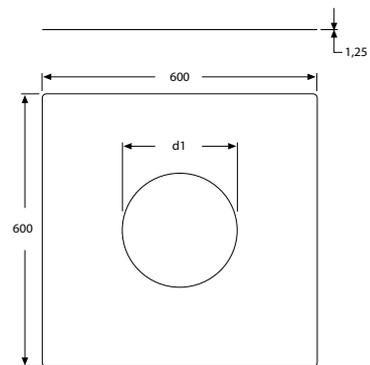
Nennweite DN	d1 (mm)	d2 (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
100	110	131	181	308	E17 90 80
150	160	188	280	480	E17 90 81



Leistungstext

SitaMore Verstärkungsblech, nach DIN 18807, aus bandverzinktem Stahlblech. Dicke 1,25 mm, zur Verstärkung von kleinen Durchdringungen in Stahltrapezprofildächern, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweiten, Maße und Artikelnummern

Nennweite DN	d1 (mm)	Artikelnummer
100	152	12 90 10
150	250	10 90 00

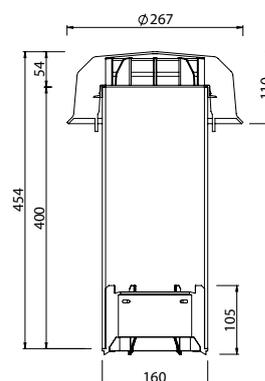
SitaVent Kondensabweiser



Leistungstext

SitaVent Kondensabweiser, für SitaVent Systemlüfter DN 70, DN 90, DN 100 und SitaVent Sanierungslüfter DN 63, DN 75, DN 90, DN 110, für die Ableitung von Kondenswasser aus Lüftungssträngen auf die Dachabdichtungsebene, bestehend aus einem Adapter für Kondensabweiserrohr, Kondensabweiserrohr, Regenhaube und 6 Montageschrauben, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Serie, Größen und Artikelnummer

Serie	Größe	Artikelnummer
SitaVent Systemlüfter	DN 70, DN 90, DN 100	17 12 00
SitaVent Sanierungslüfter	DN 63, DN 75, DN 90, DN 110	

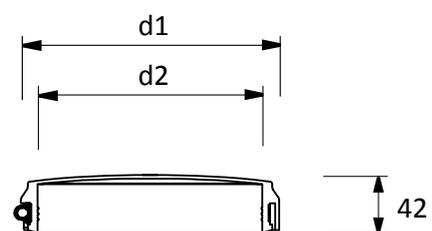
SitaVent Dampfsperrkappe



Leistungstext

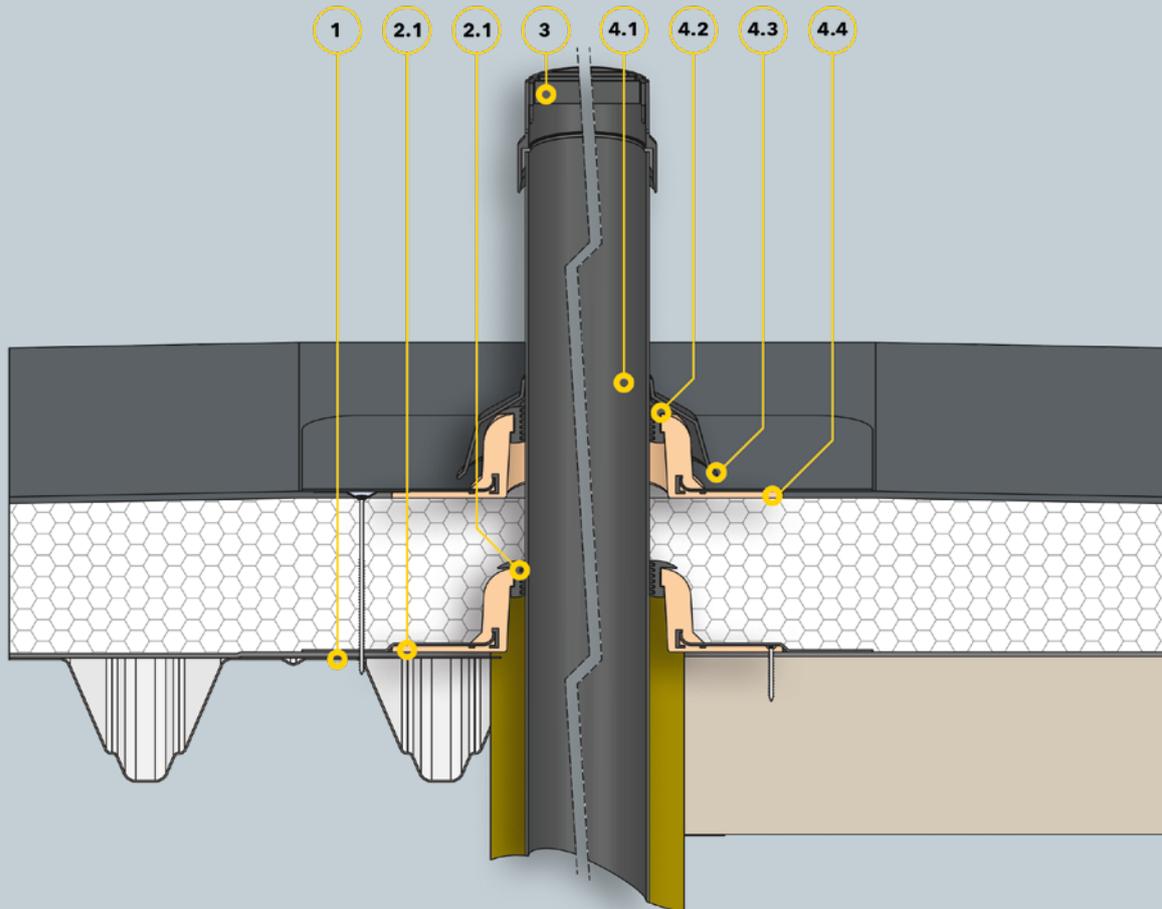
SitaVent Dampfsperrkappe, aus EPDM mit verschraubbarer Befestigung, zum dampf- und wasserdichten Verschluss der SitaVent Rohrdurchführung, die Aussparung der jeweiligen Durchführung der Medien erfolgt bauseits nach Einbauanleitung. Liefern und fachgerecht montieren.

Technische Zeichnung



Nennweiten, Maße und Artikelnummern

Nennweite DN	d1 (mm)	d2 (mm)	Artikelnummer
100	135	110	17 10 00
150	185	160	17 11 00



Bauteile

- 1 SitaMore Verstärkungsblech
- SitaVent Grundplatte bestehend aus:**
- 2.1 Grundplatte
- 2.2 Dichtring
- 3 SitaVent Schutzgitter

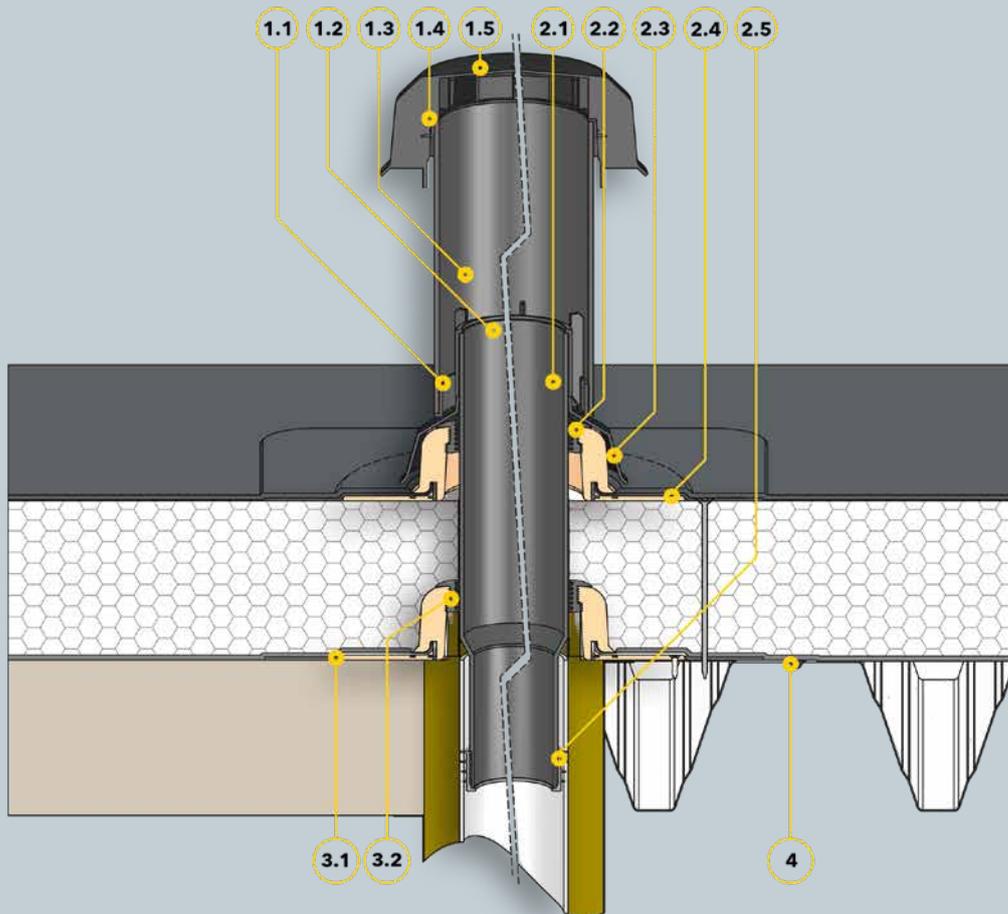
SitaVent Systemlüfter bestehend aus:

- 4.1 Anschlussrohr
- 4.2 Dichtring
- 4.3 Regenabweiser
- 4.4 Grundplatte

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion



Bauteile

SitaVent Kondensabweiser bestehend aus:

- 1.1 Adapter Kondensabweiser
- 1.2 Bohrschraube
- 1.3 Kondensabweiserrohr
- 1.4 Befestigungsring Regenhaube
- 1.5 Regenhaube

SitaVent Sanierungslüfter bestehend aus:

- 2.1 Anschlussrohr

- 2.2 Dichtring

- 2.3 Regenabweiser

- 2.4 Grundplatte

- 2.5 Profildichtring

SitaVent Grundplatte bestehend aus:

- 3.1 Grundplatte

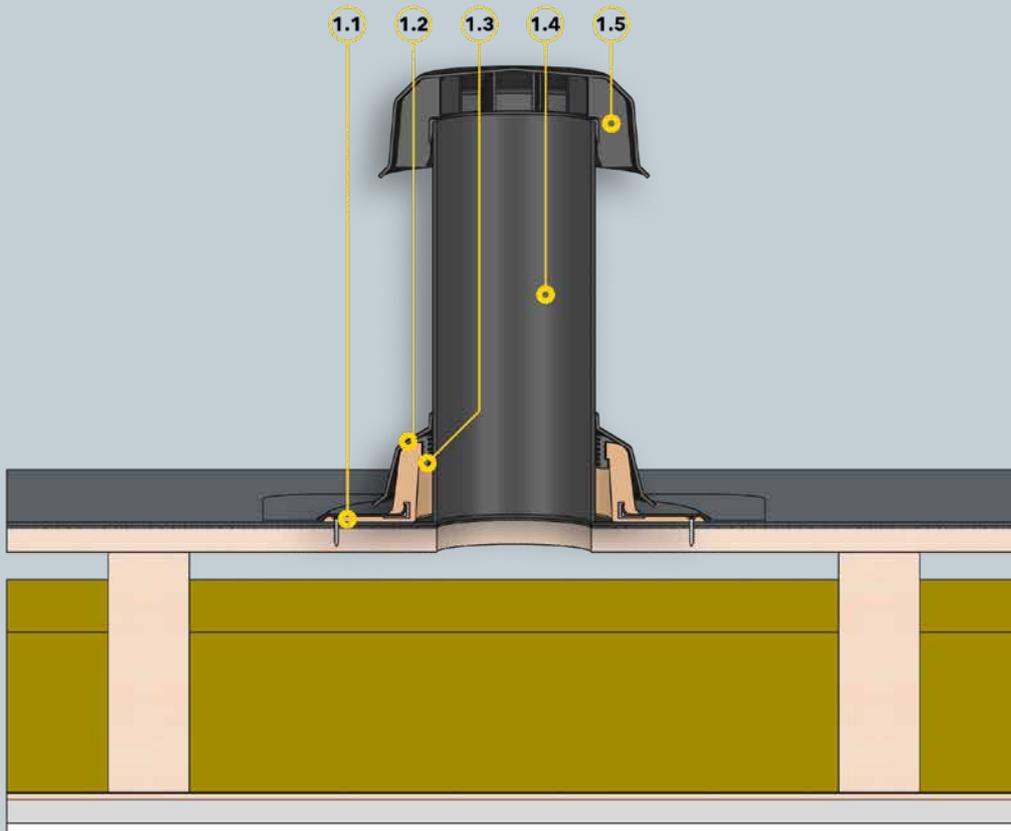
- 3.2 Dichtring

- 4 SitaMore Verstärkungsblech

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion



Bauteile

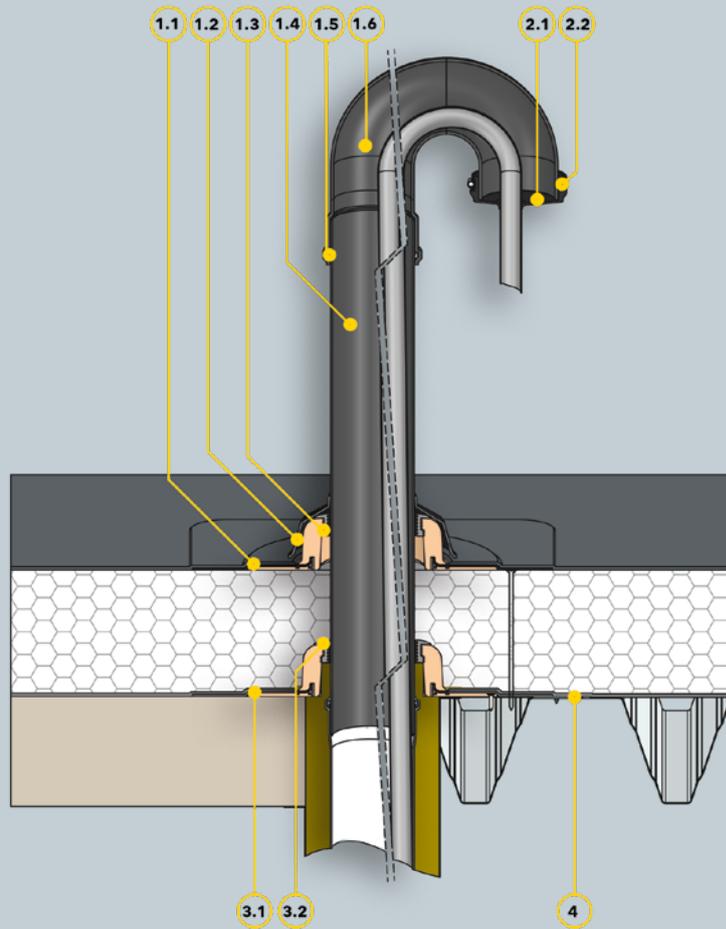
SitaVent Kaldachlüfter bestehend aus:

- 1.1 Grundplatte
- 1.2 Regenabweiser
- 1.3 Dichtring
- 1.4 Lüftungsrrohr
- 1.5 SitaVent Regenhaube

Dachaufbau

Belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Schalung
- + Sparrenlage
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion
- + Gipskartonplatte



Bauteile

SitaVent Rohrdurchführung bestehend aus:

- 1.1** Grundplatte
- 1.2** Regenabweiser
- 1.3** Dichtring
- 1.4** Anschlussrohr
- 1.5** Dichtring Rohrbogen
- 1.6** Rohrbogen

SitaVent Dampfsperrkappe bestehend aus:

- 2.1** Dampfsperrkappe
- 2.2** Schlauchschelle für SitaVent Dampfsperrkappe

SitaVent Grundplatte bestehend aus:

- 3.1** Grundplatte
- 3.2** Dichtring
- 4** SitaMore Verstärkungsblech

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion