



S. 2

Design-Dachdurchführung
66014096



S. 2

Design-Dachdurchführung
66014097



S. 3

Design-Dachdurchführung für
Schieferdächer - 66014095



S. 4

Design-Dachdurchführung
für Flachdach - 66014262



S. 5

Design-Dachdurchführung Flex
66014150



S. 6

Design-Dachdurchführung XL
66014152



S. 6

Design-Dachdurchführung XL
66014154



S. 7

Design-Dachdurchführung XL
für Schieferdächer - 66014153



S. 8

Design-Dachdurchführung XL
für Flachdach - 66014263



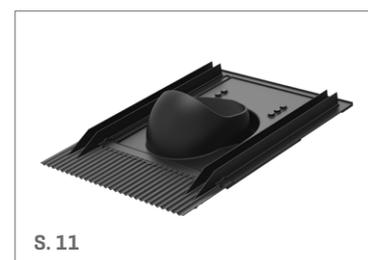
S. 9

Design-Dachdurchführung Flex XL
66014151



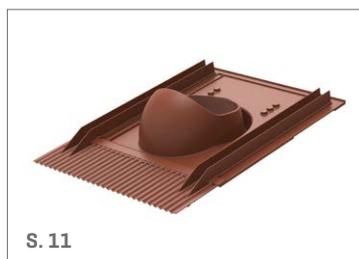
S. 10

Dachdurchgang Zufuhr All Weather
76050402



S. 11

Universal Dachpfanne
66032302



S. 11

Universal Dachpfanne
66032303



S. 12

Aufrecht Transit Flachdach
66032304



S. 13

EPDM Kragen
66032305

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

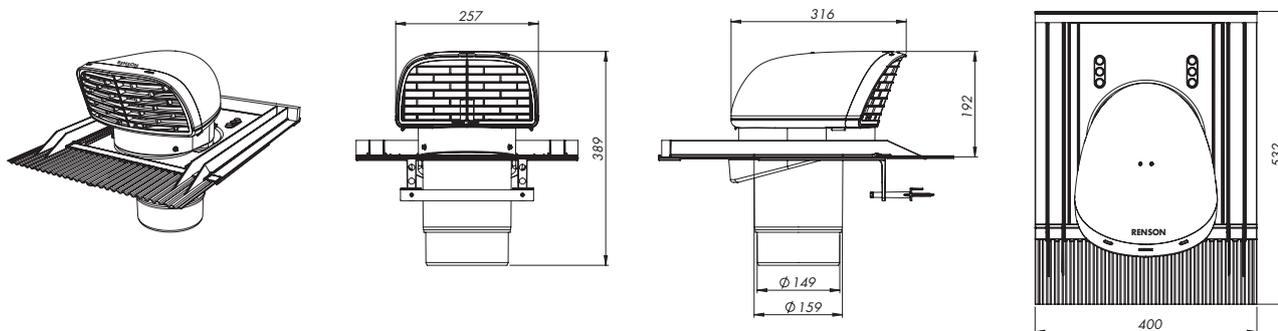
- Geringer Druckabfall:
 - 14 Pa bei 250 m³/h
 - 30 Pa bei 375 m³/h
- Anschlussdurchmesser: 150/160 mm
- Material: Polypropylen RAL 9005 oder RAL 8004
 - Witterungsbeständig und schlagfest
 - Recyclebar
 - Widersteht konstanten Temperaturen von -30 °C bis 80 °C
 - UV-geschützt
- Einbau mit Universal-Dachziegel
 - Bleifreies Material
 - Verschiedene Neigungsgrade möglich
 - Kompatibel mit den meisten Dachziegeltypen
- Ästhetisches Design
- Auslass parallel zum Dach (weniger Schmutzablagerung)
- Abnehmbares Gitter für eventuelle Reinigung
- Abmessungen:
 - Dachdurchführung: 316 x 257 x 389 mm [L x B x H]
 - Universal-Dachziegel: 532 x 400 mm [L x B]



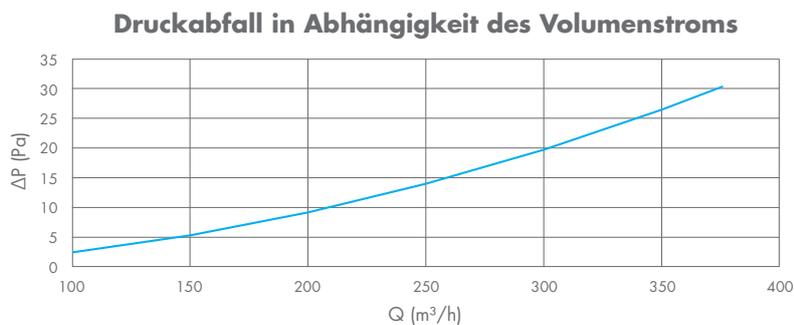
66014096



66014097



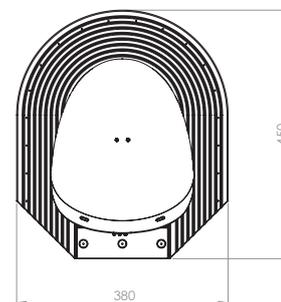
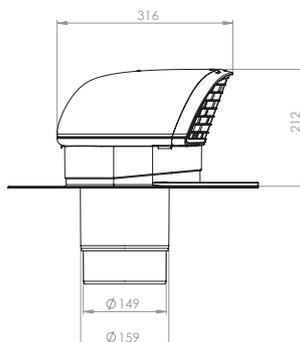
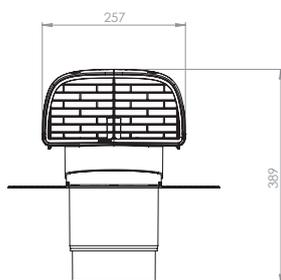
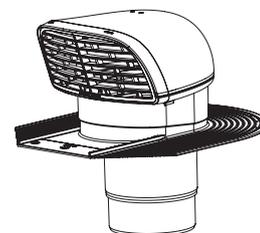
DRUCKABFALL KENNLINIE (Auslass)



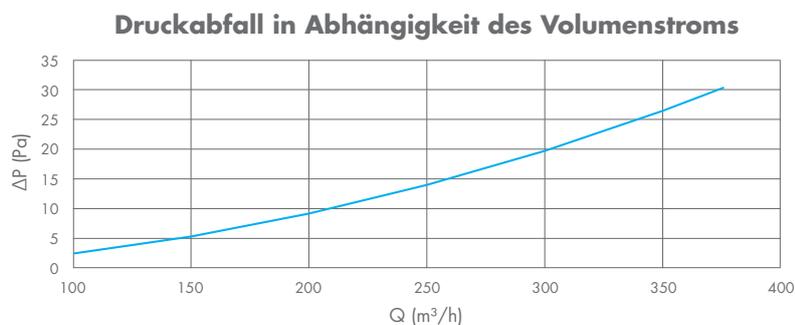
Q [m ³ /h]	Δp [Pa]
100	2,5
150	5,3
200	9,2
250	14
300	19,8
350	26,6
375	30,3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Geringer Druckabfall:
 - 14 Pa bei 250 m³/h
 - 30 Pa bei 375 m³/h
- Anschlussdurchmesser: 150/160 mm
- Material: Polypropylen RAL 9005
 - Witterungsbeständig und schlagfest
 - Recyclbar
 - Widersteht konstanten Temperaturen von -30 °C bis 80 °C
 - UV-geschützt
- Einbau mit Schiefer-Dachziegel
 - Bleifreies Material
 - Verschiedene Neigungsgrade möglich
- Ästhetisches Design
- Auslass parallel zum Dach (weniger Schmutzablagerung)
- Abnehmbares Gitter für eventuelle Reinigung
- Abmessungen:
 - Dachdurchführung: 316 x 257 x 389 mm [L x B x H]
 - Schiefer-Dachziegel: 450 x 380 mm [L x B]



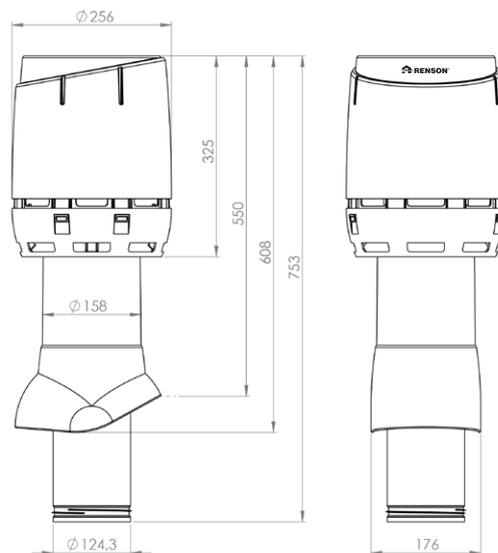
DRUCKABFALL KENNLINIE (Auslass)



Q [m ³ /h]	Δp [Pa]
100	2,5
150	5,3
200	9,2
250	14
300	19,8
350	26,6
375	30,3

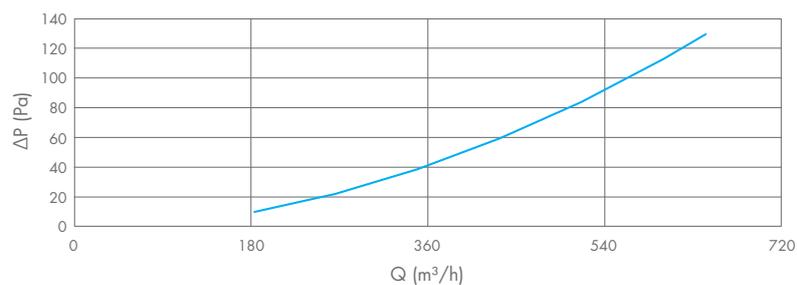
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Geringer Druckabfall
- Anschlussdurchmesser: 125 mm
- Material: Polypropylen RAL 9005
 - Witterungsbeständig und schlagfest
 - Recyclbar
 - Widersteht konstanten Temperaturen von -30 °C bis 80 °C
 - UV-geschützt
- Isoliert mit Polyurethane und Styrofoam
- Für Flachdächer mit Inklination bis 11,5°
- Kompatibel mit EPDM Kragen [66032305] für EPDM Flachdächer
- Eingebaute Wasserwaage für eine perfekte Installation
- Ästhetisches Design mit dem Innenmechanismus gegen das Eindringen von Wasser
- Entfernbarer Oberseite für eventuelle Reinigung
- Abmessungen: 256 x 753 mm [B x H]



DRUCKABFALL KENNLINIE (Auslass)

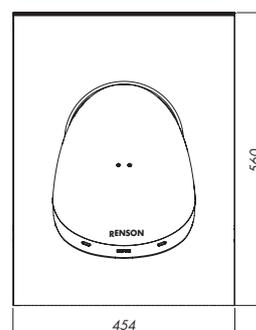
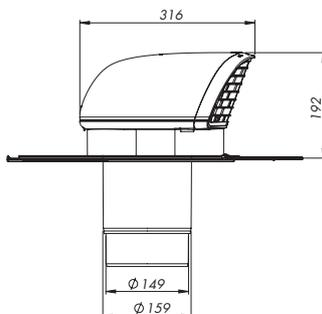
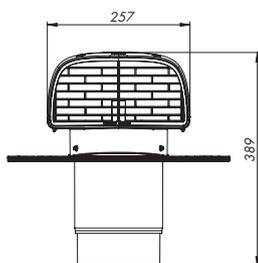
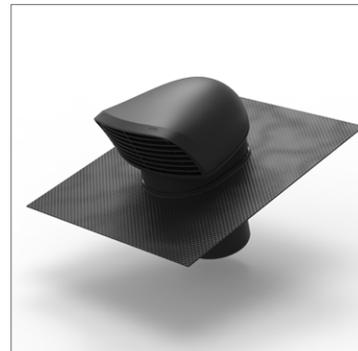
Druckabfall in Abhängigkeit des Volumenstroms*



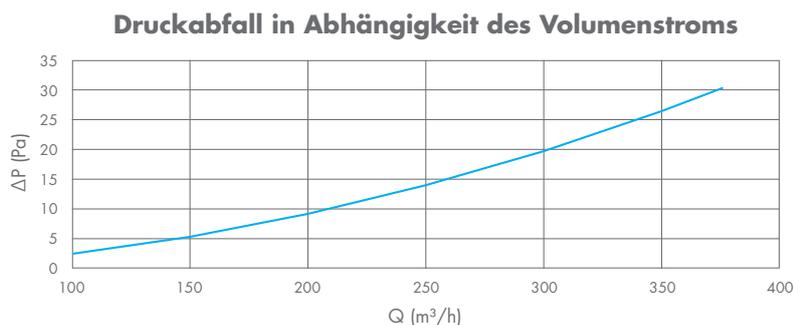
* Provisorisch

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Geringer Druckabfall:
 - 14 Pa bei 250 m³/h
 - 30 Pa bei 375 m³/h
- Anschlussdurchmesser: 150/160 mm
- Material: Polypropylen RAL 9005
 - Witterungsbeständig und schlagfest
 - Recyclbar
 - Widersteht konstanten Temperaturen von -30 °C bis 80 °C
 - UV-geschützt
- Einbau mit robustem, bleifreiem, flexiblem Kragen:
 - Bleiersatz auf der Grundlage von Silikon mit Aluminiumverstärkung
 - Bleibt robust und dauerhaft in einem großen Temperaturbereich: -30 °C/+180 °C
 - UV-beständig
 - Reagiert nicht mit der Dachbedeckung und verursacht keine Streifen
 - Schneller zu verarbeiten als Blei und anderer Bleiersatz
 - Einfach mit der Hand oder Bleischlägern zu biegen
 - Unschädlich für Mensch und Umwelt und leicht im Gewicht
- Ästhetisches Design
- Auslass parallel zum Dach [weniger Schmutzablagerung]
- Abnehmbares Gitter für eventuelle Reinigung
- Abmessungen:
 - Dachdurchführung: 316 x 257 x 389 mm [L x B x H]
 - Flexible Kragen: 560 x 454 mm [L x B]



DRUCKABFALL KENNLINIE [Auslass]



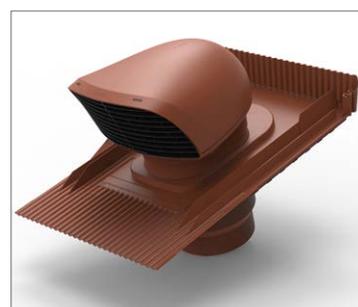
Q [m ³ /h]	Δp [Pa]
100	2,5
150	5,3
200	9,2
250	14
300	19,8
350	26,6
375	30,3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

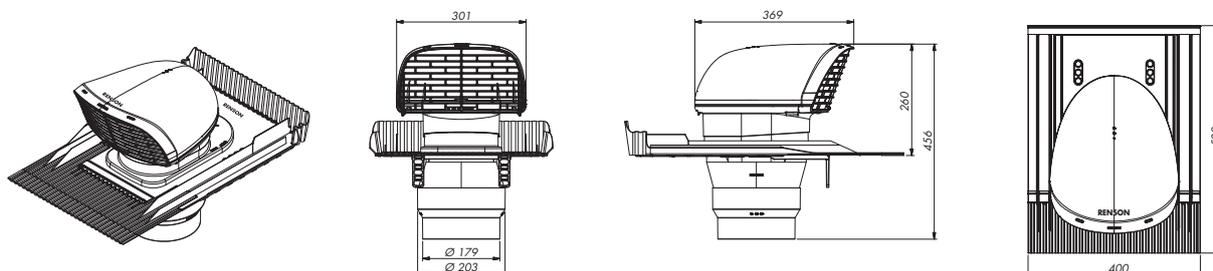
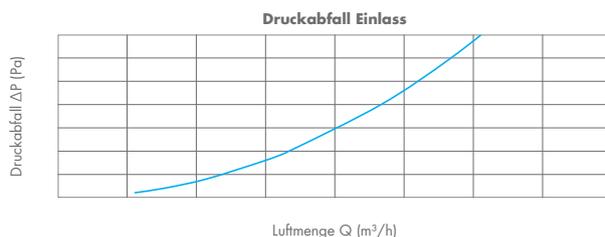
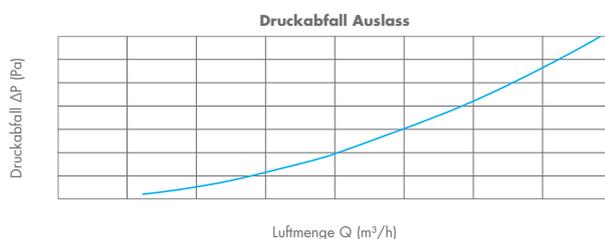
- Geringer Druckabfall:
 - Auslass: 10 Pa bei 404 m³/h - 20 Pa bei 584 m³/h
 - Einlass: 10 Pa bei 334 m³/h - 20 Pa bei 467 m³/h
- Anschlussdurchmesser: 180/200 mm
- Material: Polypropylen RAL 9005 oder RAL 8004
 - Witterungsbeständig und schlagfest
 - Recyclbar
 - Widersteht konstanten Temperaturen von -30 °C bis 80 °C
 - UV-geschützt
- Einbau mit Universal-Dachziegel
 - Bleifreies Material
 - Verschiedene Neigungsgrade möglich
 - Kompatibel mit den meisten Dachziegeltypen
- Ästhetisches Design
- Auslass parallel zum Dach [weniger Schmutzablagerung]
- Abnehmbares Gitter für eventuelle Reinigung
- Abmessungen:
 - Dachdurchführung: 369 x 301 x 456 mm [L x B x H]
 - Universal-Dachziegel: 532 x 400 mm [L x B]



66014152



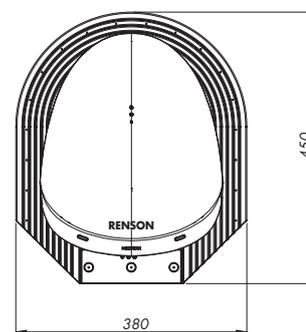
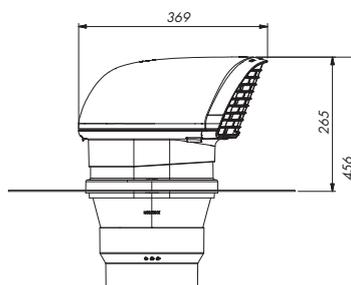
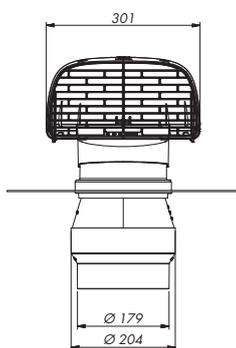
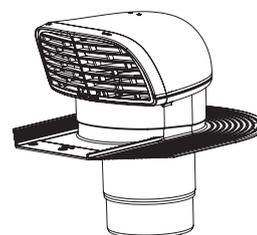
66014154


DRUCKABFALL KENNLINIEN (Auslass-Einlass)


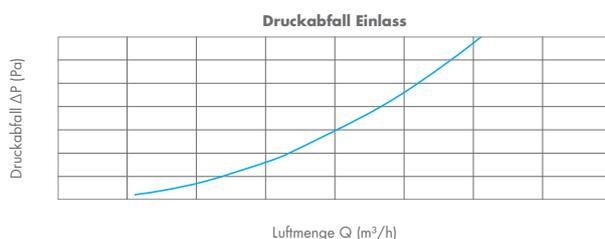
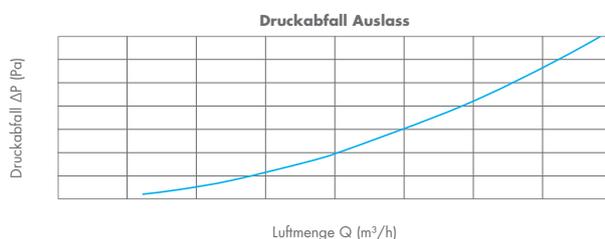
Δp [Pa]	Einlass Q [m ³ /h]	Auslass Q [m ³ /h]
1	110	120
2	153	173
4	214	249
8	300	359
10	334	404
20	467	584
30	568	723

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Geringer Druckabfall:
 - Auslass: 10 Pa bei 404 m³/h - 20 Pa bei 584 m³/h
 - Einlass: 10 Pa bei 334 m³/h - 20 Pa bei 467 m³/h
- Anschlussdurchmesser: 180/200 mm
- Material: Polypropylen RAL 9005
 - Witterungsbeständig und schlagfest
 - Recyclbar
 - Widersteht konstanten Temperaturen von -30 °C bis 80 °C
 - UV-geschützt
- Einbau mit Schiefer-Dachziegel
 - Bleifreies Material
 - Verschiedene Neigungsgrade möglich
- Ästhetisches Design
- Auslass parallel zum Dach [weniger Schmutzablagerung]
- Abnehmbares Gitter für eventuelle Reinigung
- Abmessungen:
 - Dachdurchführung: 369 x 301 x 456 mm [L x B x H]
 - Schiefer-Dachziegel: 450 x 380 mm [L x B]



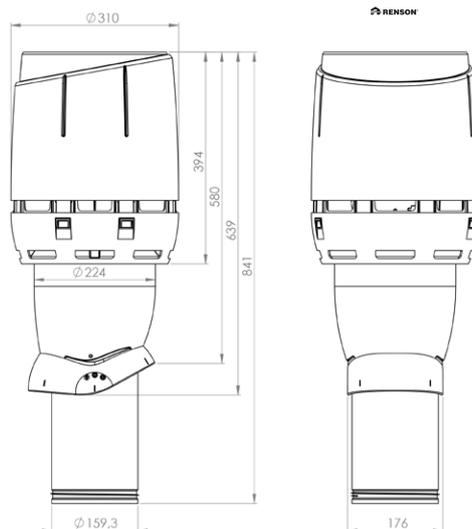
DRUCKABFALL KENNLINIEN (Auslass-Einlass)



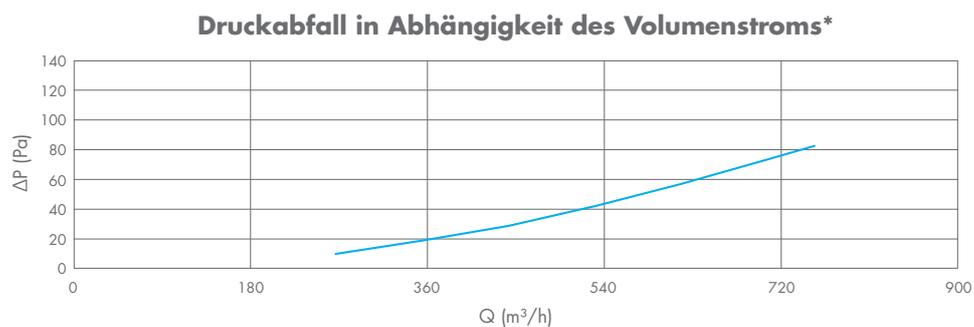
Δp [Pa]	Einlass Q [m³/h]	Auslass Q [m³/h]
1	110	120
2	153	173
4	214	249
8	300	359
10	334	404
20	467	584
30	568	723

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Geringer Druckabfall
- Anschlussdurchmesser: 160mm
- Material: Polypropylen RAL 9005
 - Witterungsbeständig und schlagfest
 - Recyclbar
 - Widersteht konstanten Temperaturen von -30 °C bis 80 °C
 - UV-geschützt
- Isoliert mit Polyurethane und Styrofoam
- Für Flachdächer mit Inklination bis 11,5°
- Kompatibel mit EPDM Kragen [66032305] für EPDM Flachdächer
- Eingebaute Wasserwaage für eine perfekte Installation
- Ästhetisches Design mit dem Innenmechanismus gegen das Eindringen von Wasser
- Entfernbarer Oberseite für eventuelle Reinigung
- Abmessungen: 310 x 841 mm [B x H]



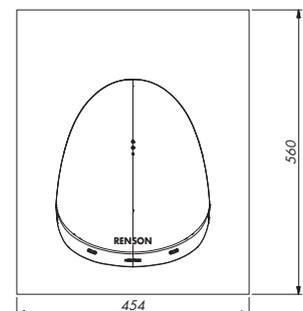
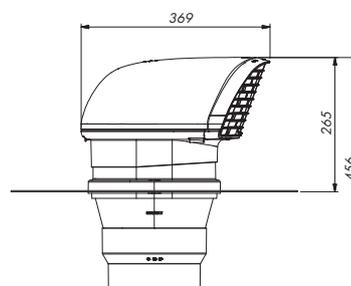
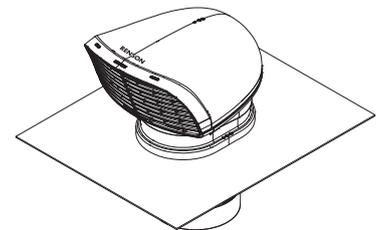
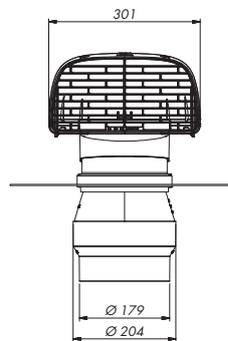
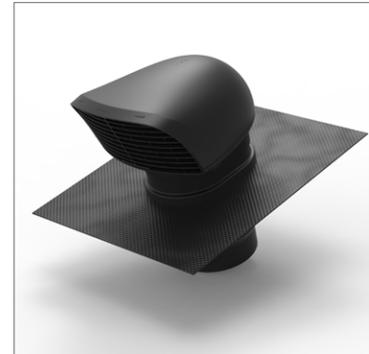
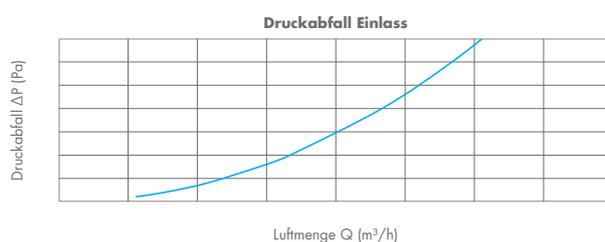
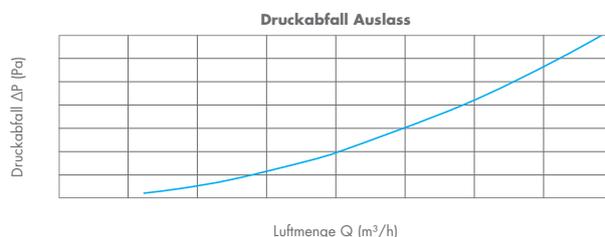
DRUCKABFALL KENNLINIE (Auslass)



* Provisorisch

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

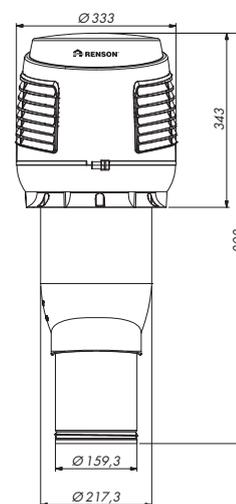
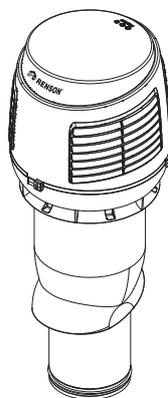
- Geringer Druckabfall:
 - Auslass: 10 Pa bei 404 m³/h - 20 Pa bei 584 m³/h
 - Einlass: 10 Pa bei 334 m³/h - 20 Pa bei 467 m³/h
- Anschlussdurchmesser: 180/200 mm
- Material: Polypropylen RAL 9005
 - Witterungsbeständig und schlagfest
 - Recyclbar
 - Widersteht konstanten Temperaturen von -30 °C bis 80 °C
 - UV-geschützt
- Einbau mit robustem, bleifreiem, flexiblem Kragen:
 - Bleiersatz auf der Grundlage von Silikon mit Aluminiumverstärkung
 - Bleibt robust und dauerhaft in einem großen Temperaturbereich: -30 °C/+180 °C
 - UV-beständig
 - Reagiert nicht mit der Dachbedeckung und verursacht keine Streifen
 - Schneller zu verarbeiten als Blei und anderer Bleiersatz
 - Einfach mit der Hand oder Bleischlägern zu biegen
 - Unschädlich für Mensch und Umwelt und leicht im Gewicht
- Ästhetisches Design
- Auslass parallel zum Dach (weniger Schmutzablagerung)
- Abnehmbares Gitter für eventuelle Reinigung
- Abmessungen:
 - Dachdurchführung: 369 x 301 x 456 mm [L x B x H]
 - Flexible Kragen: 560 x 454 mm [L x B]


DRUCKABFALL KENNLINIEN (Auslass-Einlass)


Δp [Pa]	Einlass Q [m³/h]	Auslass Q [m³/h]
1	110	120
2	153	173
4	214	249
8	300	359
10	334	404
20	467	584
30	568	723

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

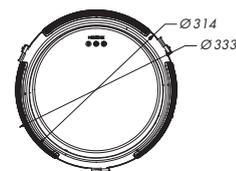
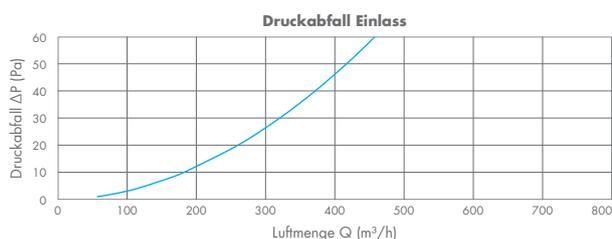
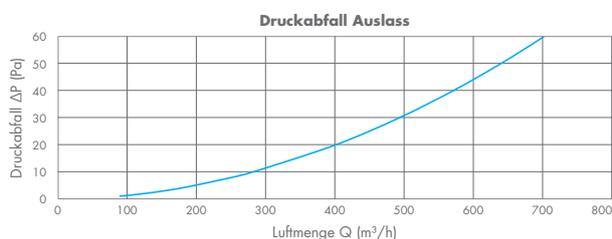
- Wasserdichte Zufuhr: gemäß EN13030:2001, Klasse A bei 3 m/s
- Geringer Druckabfall:
 - Auslass: 10 Pa bei 281 m³/h – 30 Pa bei 494 m³/h
 - Einlass: 10 Pa bei 180 m³/h – 60 Pa bei 456 m³/h
- Anschlussdurchmesser: 160 mm
- Material: Polypropylen RAL 9005
 - Witterungsbeständig und schlagfest
 - Recycelbar
 - Widersteht konstanten Temperaturen von -30 °C bis 80 °C
 - UV-geschützt
- Einbau mit diesen Fliesen
 - Bleifreies Material
 - Verschiedene Neigungsgrade möglich
 - Kompatibel mit den meisten Dachziegeltypen
- Ästhetisches Design mit dem Innenmechanismus gegen das Eindringen von Wasser
- Entfernbarer Oberseite für eventuelle Reinigung
- Abmessungen: 333 x 808 mm [B x H]


Einbau nur in Kombination mit:

Schwarz - 66032302



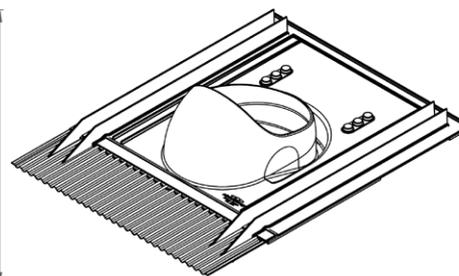
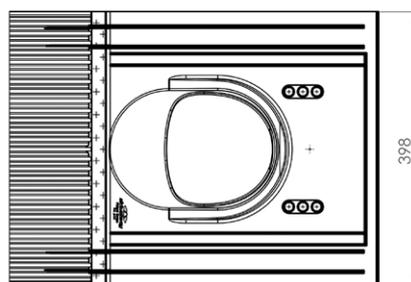
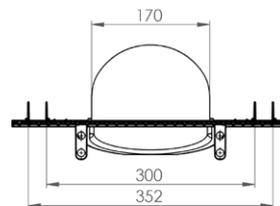
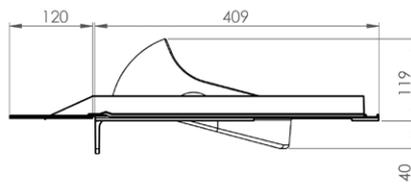
Terracotta - 66032303


 Aufrecht Transit Flachdach
 66032304

DRUCKABFALL KENNLINIEN (Auslass-Einlass)


Δp [Pa]	Einlass Q [m³/h]	Auslass Q [m³/h]
1	55	86
2	78	123
4	112	176
8	160	251
10	180	281
20	258	401
30	318	494
40	370	573
50	415	642
60	456	705

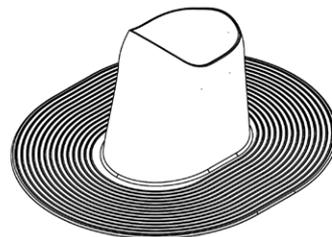
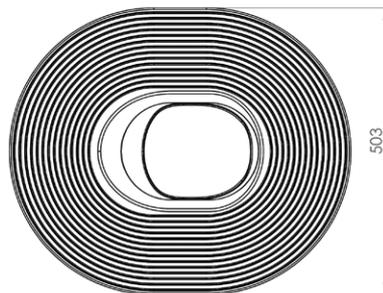
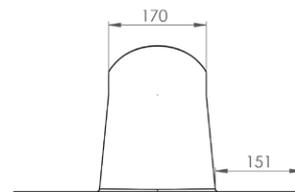
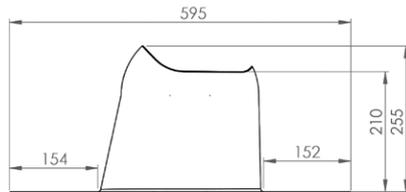
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Material: Polypropylen RAL 9005 oder RAL 8004 und thermoplastisch Kunststoff
 - Witterungsbeständig und schlagfest
 - Recyclbar
 - Widersteht konstanten Temperaturen von -30 °C bis 80 °C
 - UV-geschützt
- Universal Dachpfanne für alle Dächer mit Ton, keramisch und Beton Dachpfannen
- In Kombination mit Dachdurchgang Zufuhr All Weather [76050402]
- Ästhetisches Design
- Abmessungen: 532 x 400 x 255 mm [L x B x H]



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Material: Polypropylen RAL 9005
 - Witterungsbeständig und schlagfest
 - Recyclbar
 - Widersteht konstanten Temperaturen von -30 °C bis 80 °C
 - UV-geschützt
- Für Flachdächer mit Inklination bis 11,5°
- Kompatibel mit EPDM Kragen [66032305] für EPDM Flachdächer
- Einfache Installation mit Dachdurchgang Zufuhr All Weather [76050402]
- Ästhetisches Design
- Abmessungen: 595 x 503 x 200 mm [L x B x H]



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Material: EPDM Rubber schwarz
 - Witterungsbeständig und schlagfest
 - Wasserbeständig für EPDM Flachdächer
- Ästhetisches Design
- Einfache Installation
- Abmessungen: 488 x 583 mm [B x H]
- Kompatibel mit
 - Aufrecht Transit Flachdach [66032304]
 - Design-Dachdurchführung für Flachdach [66014262]
 - Design-Dachdurchführung XL für Flachdach [66014263]

