



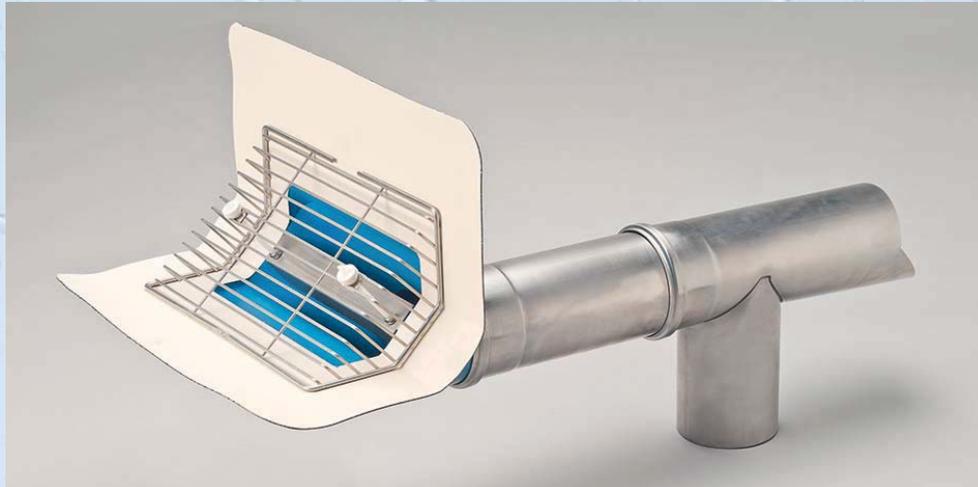
Attika-Super-2-Gully

Technische Dokumentation

Stand 06/2019

Karl Grumbach GmbH & Co. KG
Breitteilsweg 3
35581 Wetzlar

Telefon: 06441 9772-0
Telefax: 06441 9772-20
www.grumbach.net



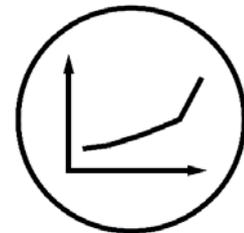
Attika-Super-2-Gully



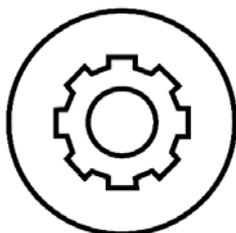
Zeichnungen



Einbaubeispiele



Ablaufleistungen



Montageanleitungen



Zertifikate

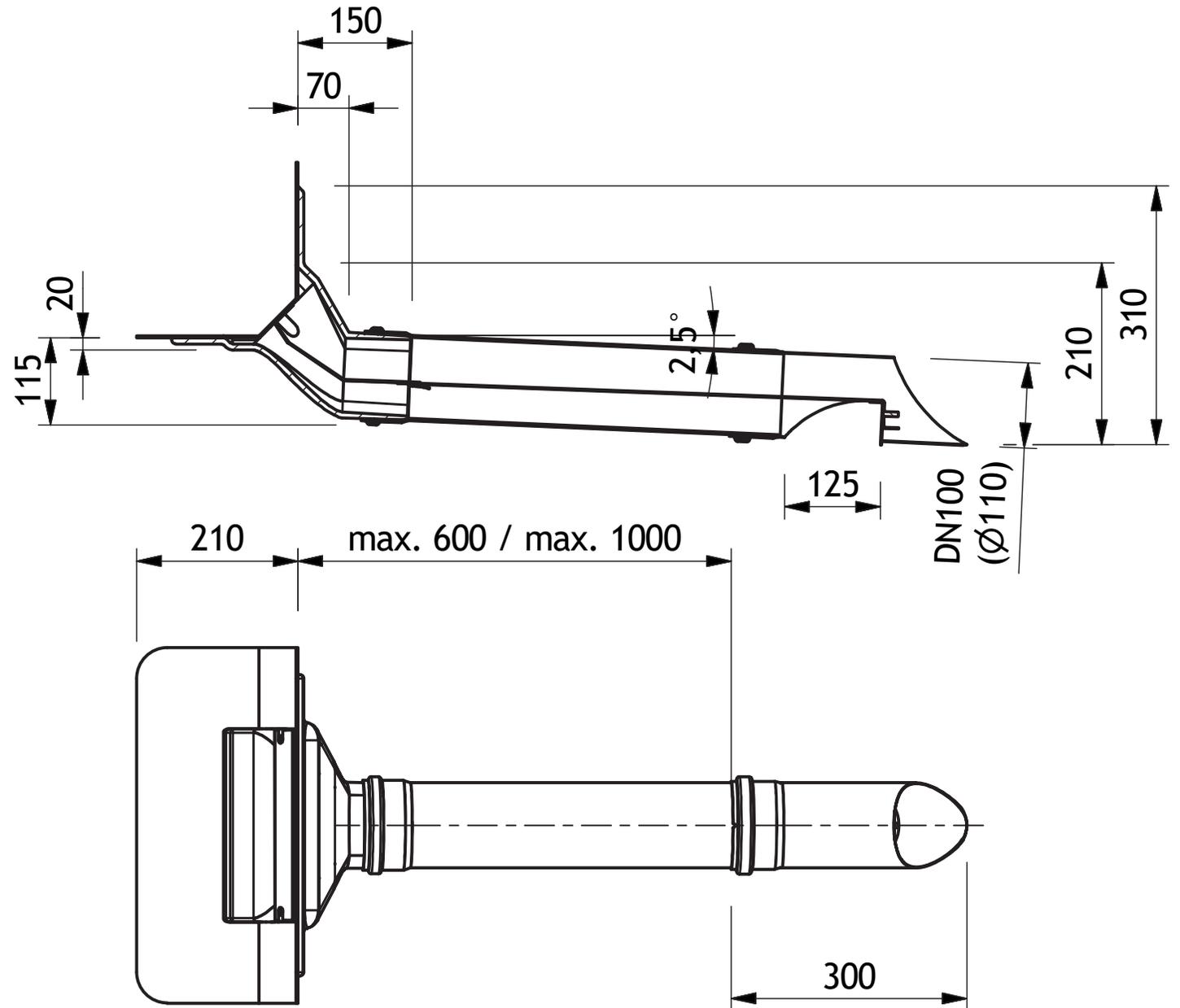
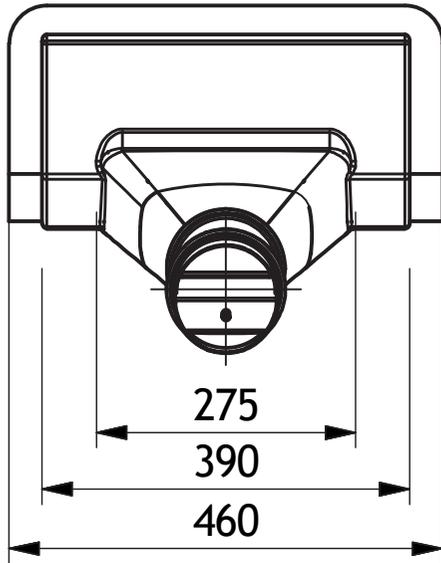


Ausschreibungstexte



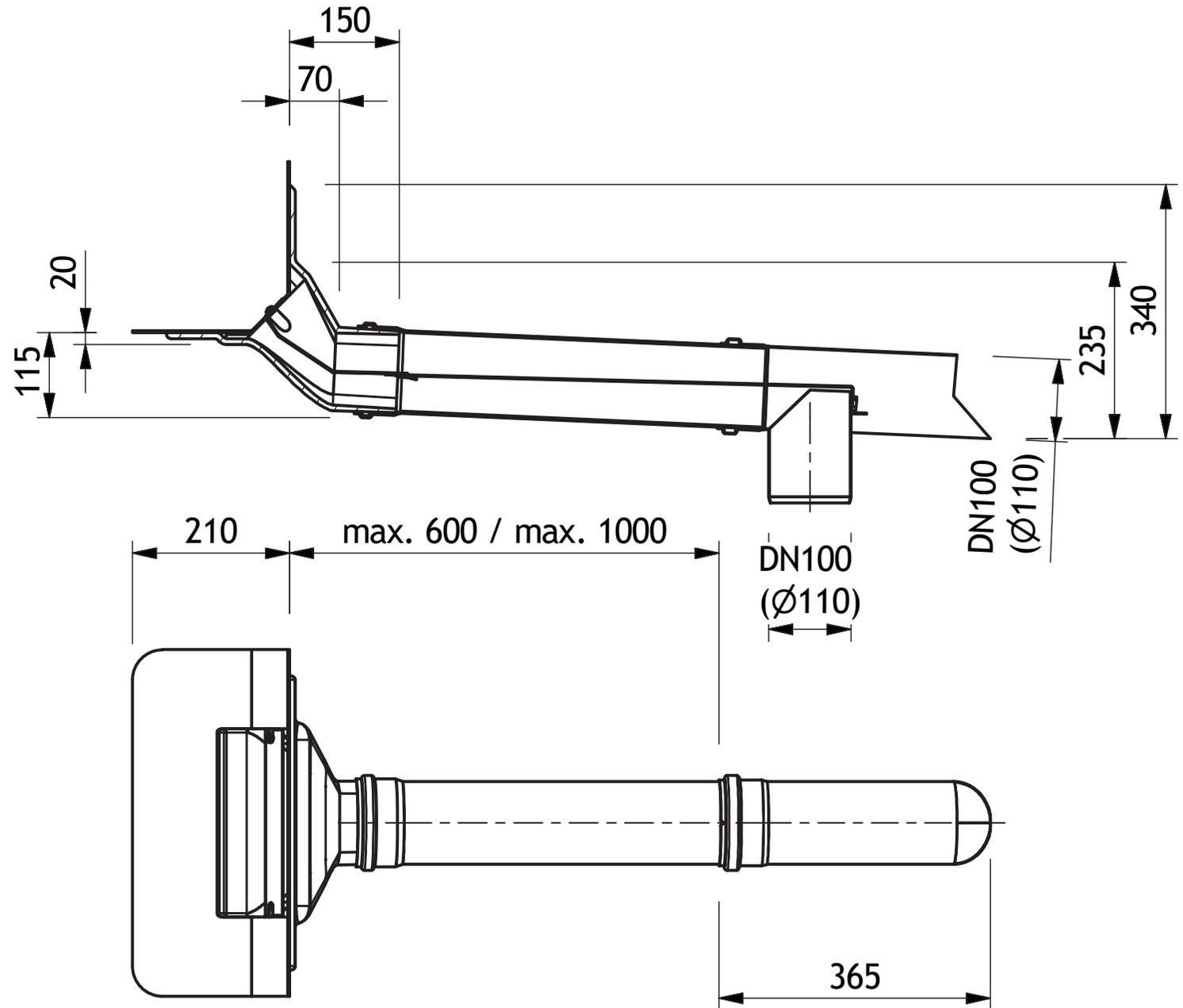
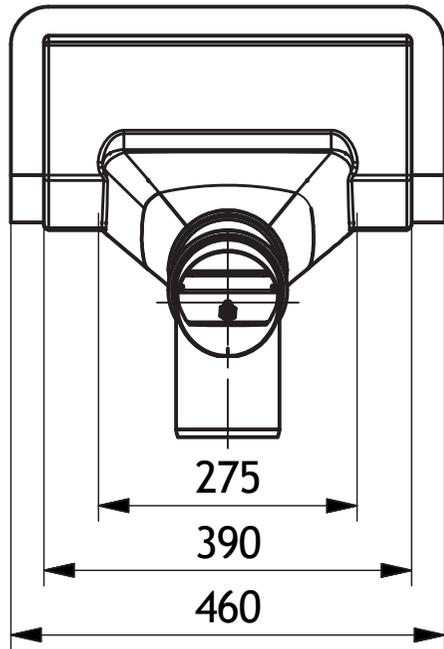
Bezeichnung: Attika-Super-2-Gully mit Keil
Artikel-Nr.: 3433.S2 / 3433.S2.L
Zeichn.-Nr.:

Stand: 21.03.2018





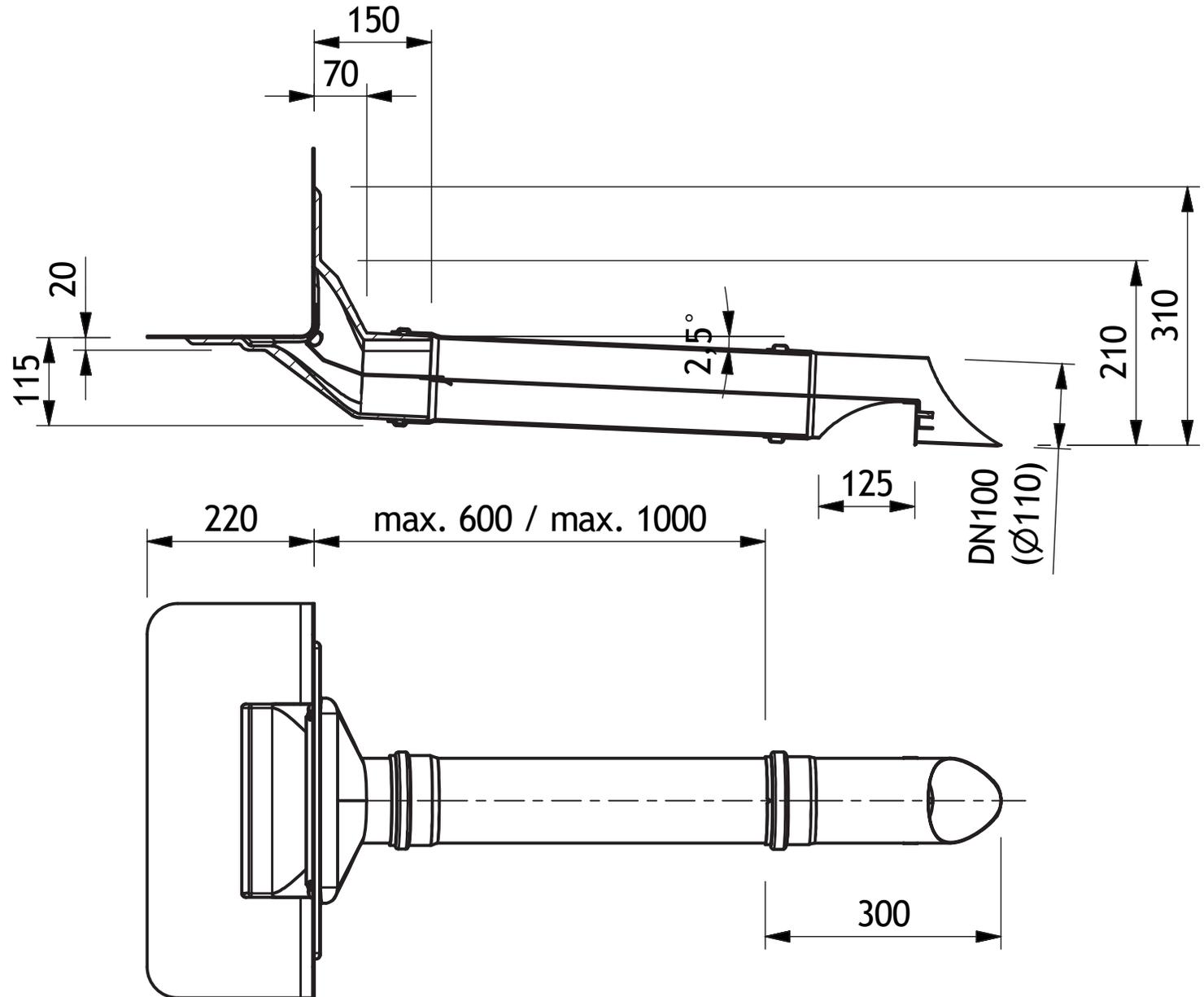
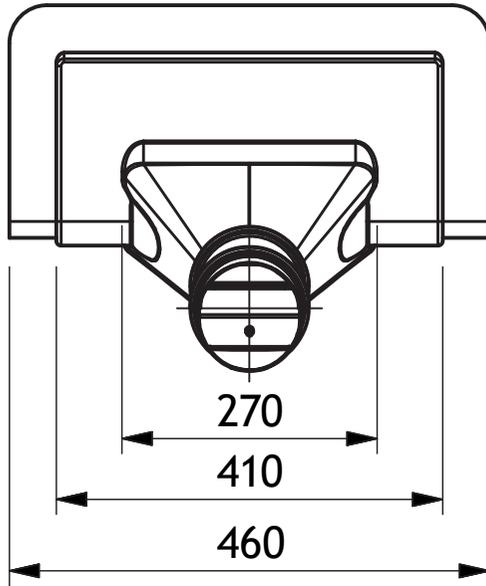
Bezeichnung: Attika-Super-2-Gully mit Keil und Stromteilabzweig
Artikel-Nr.: 3434.S2 / 3434.S2.L
Zeichn.-Nr.: Stand: 21.03.2018





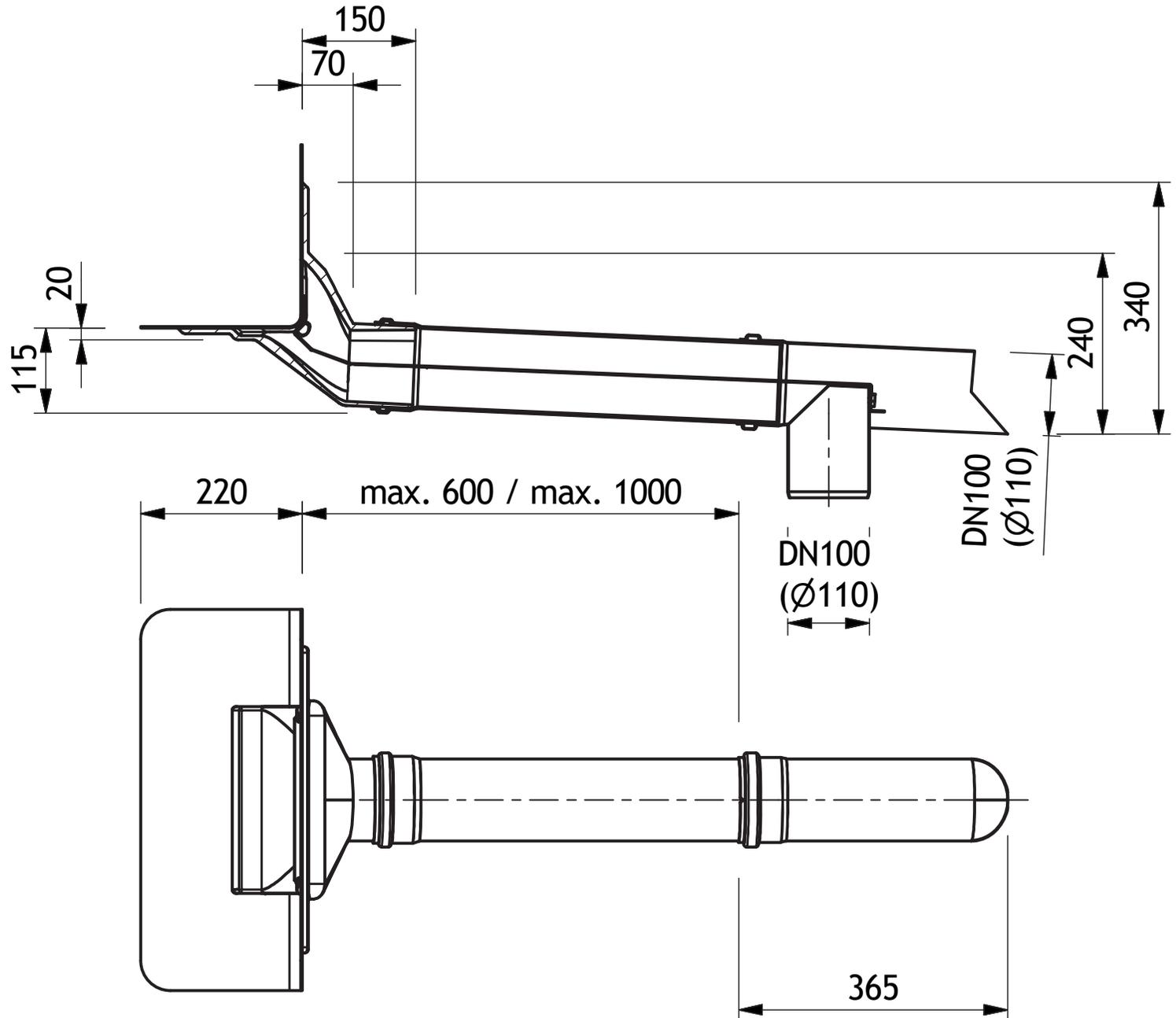
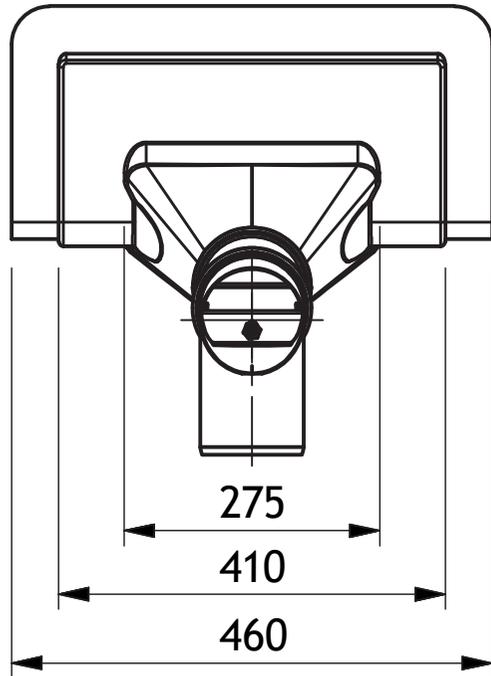
Bezeichnung: Attika-Super-2-Gully ohne Keil
Artikel-Nr.: 3471.S2 / 3471.S2.L
Zeichn.-Nr.:

Stand: 21.03.2018





Bezeichnung: Attika-Super-2-Gully ohne Keil, mit Stromteilabzweig
Artikel-Nr.: 3472.S2 / 3472.S2.L
Zeichn.-Nr.: Stand: 21.03.2018





Grumbach[®]

Bezeichnung:

Wasserfangkasten

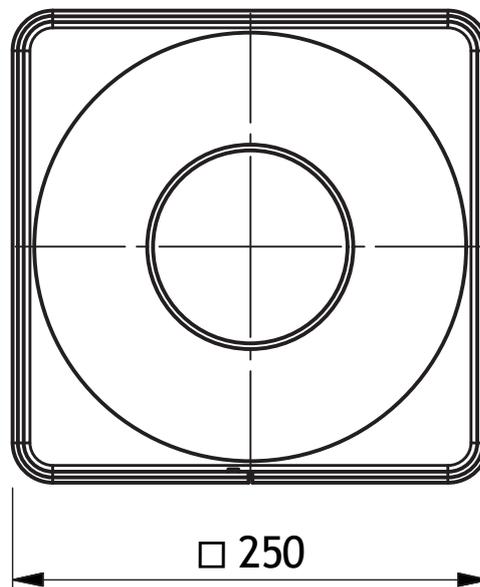
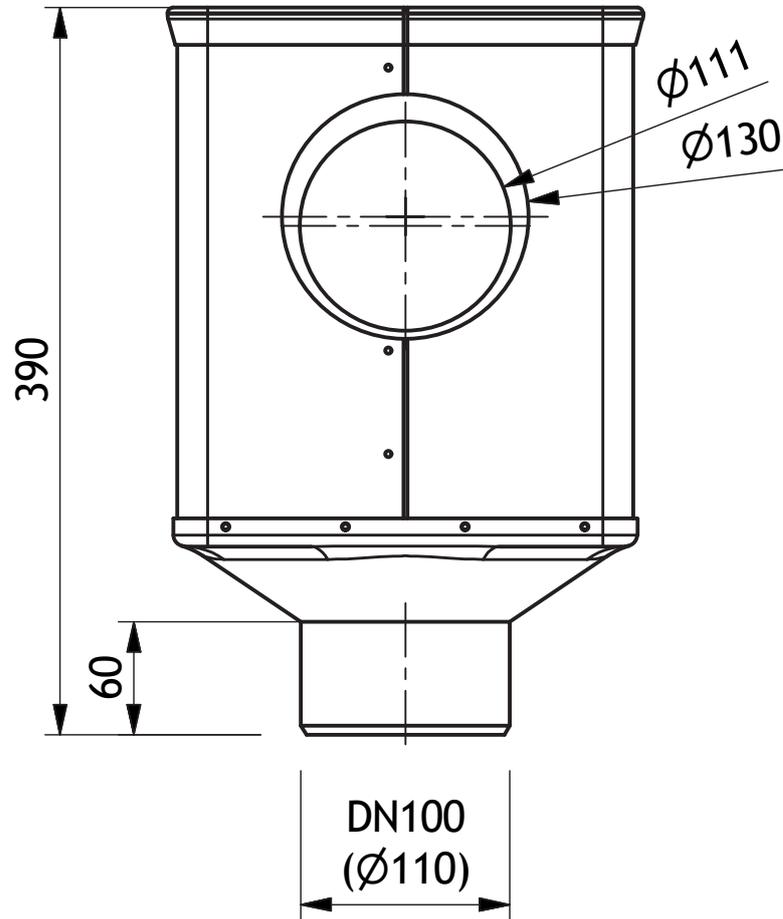
Artikel-Nr. :

3450

Zeichn.-Nr. :

Stand :

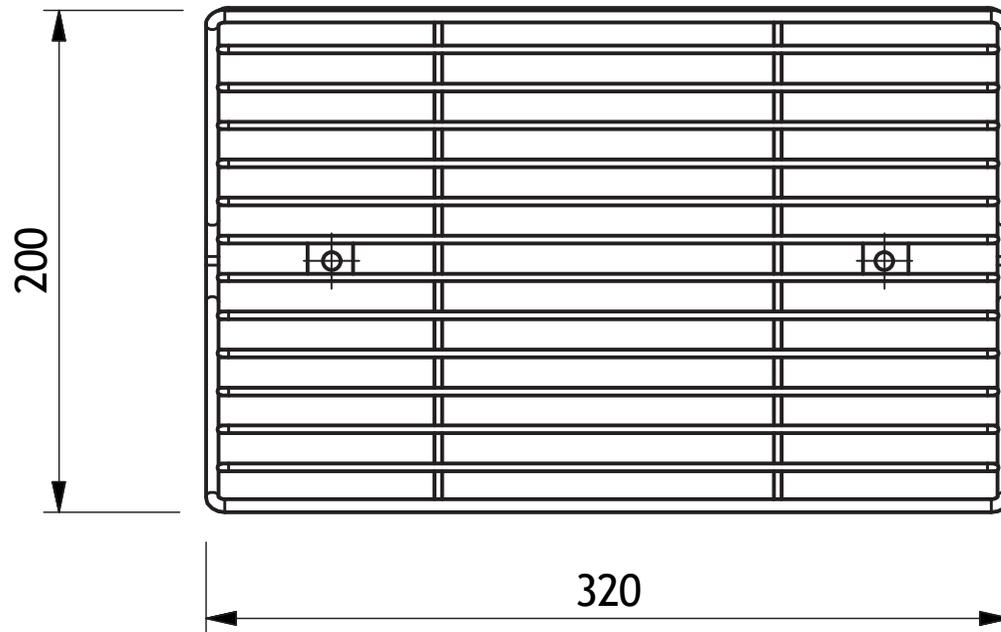
21.03.2018





Bezeichnung: Laubfanggitter aus Edelstahl ohne Keil
Artikel-Nr.: 3494.S1
Zeichn.-Nr.:

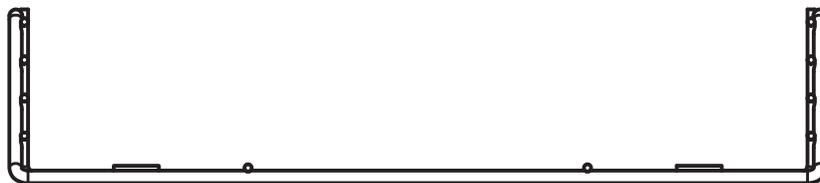
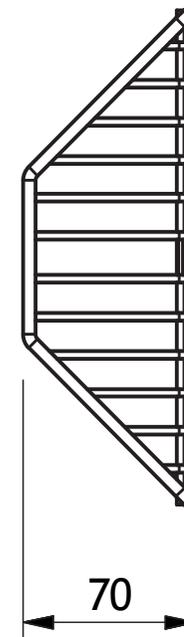
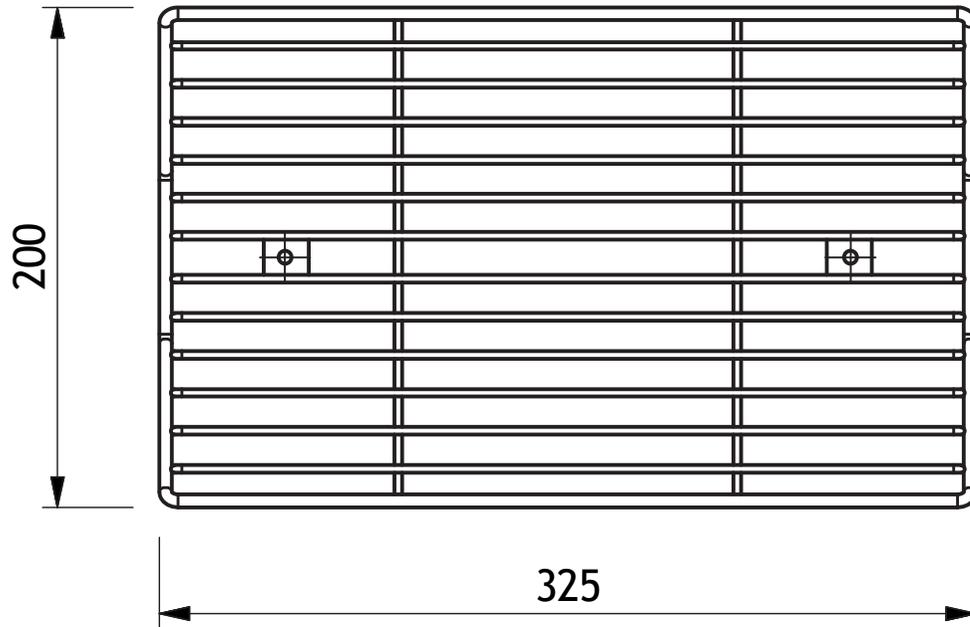
Stand: 19.03.2018





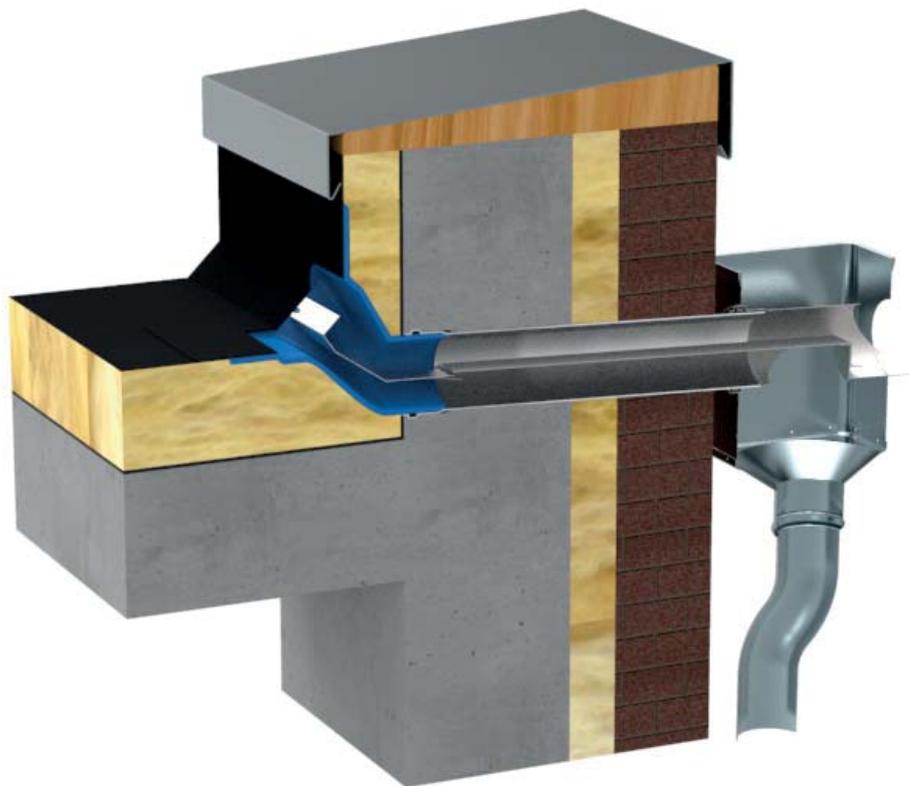
Bezeichnung: Laubfanggitter aus Edelstahl mit Keil
Artikel-Nr.: 3494.S / 3494.SE
Zeichn.-Nr.:

Stand: 19.03.2018





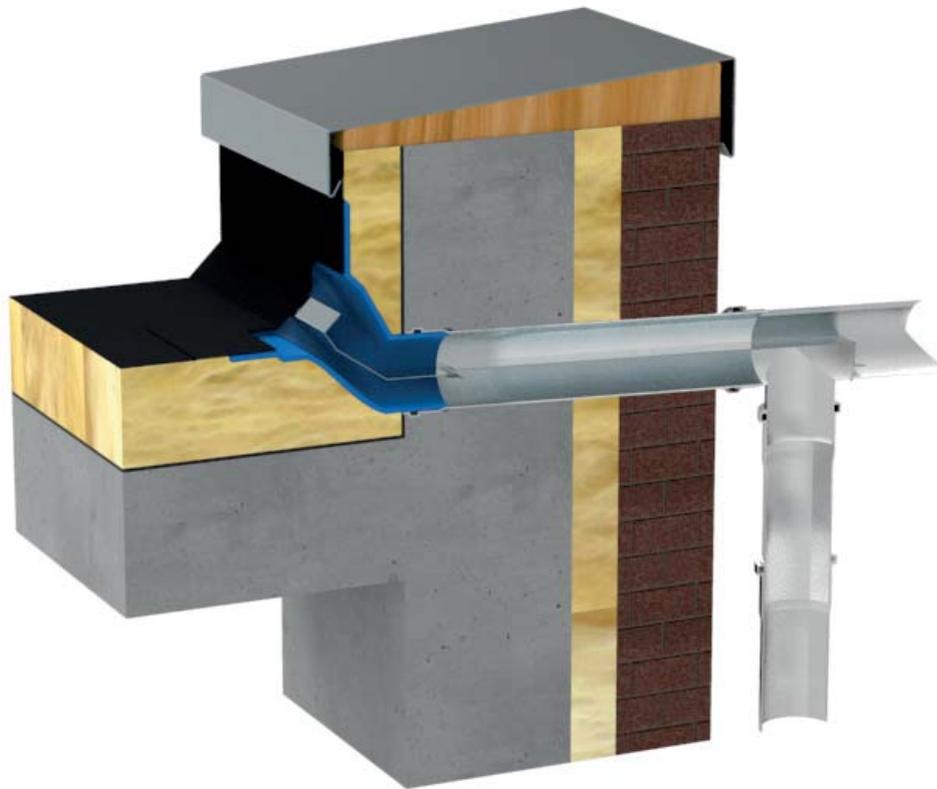
Attika-Super-2-Gully



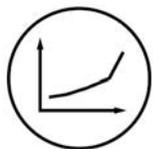
Attika-Super-2-Gully mit Keil zur Entwässerung in Wasserfangkasten im Warmdach verbaut. Durch eingesetzte Wasserleitbleche ist die Haupt- und Notentwässerung über einen Ablauf abgedeckt. Die untere Ebene (Hauptentwässerung) wird durch den Wasserfangkasten vertikal entwässert, die obere Ebene (Notentwässerung) speiert frei horizontal heraus.



Attika-Super-2-Gully



Attika-Super-2-Gully mit Keil und Stromteilabzweig zur Entwässerung im Warmdach verbaut. Durch eingesetzte Wasserleitbleche ist die Haupt- und Notentwässerung über einen Ablauf abgedeckt. Die untere Ebene (Hauptentwässerung) wird durch den Stromteilabzweig vertikal entwässert, die obere Ebene (Notentwässerung) speiert frei horizontal heraus.



Bezeichnung: Ablaufleistung Attika-Super-Gully / Attika-Super-2-Gully

Artikel-Nr. :

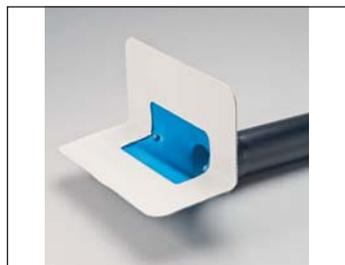
Zeichn.-Nr.:

Stand : 26.07.2018

Ablaufleistung in l/s zu:



Attika-Super-Gully



Attika-Super-Gully ohne Keil



Attika-Super-2-Gully



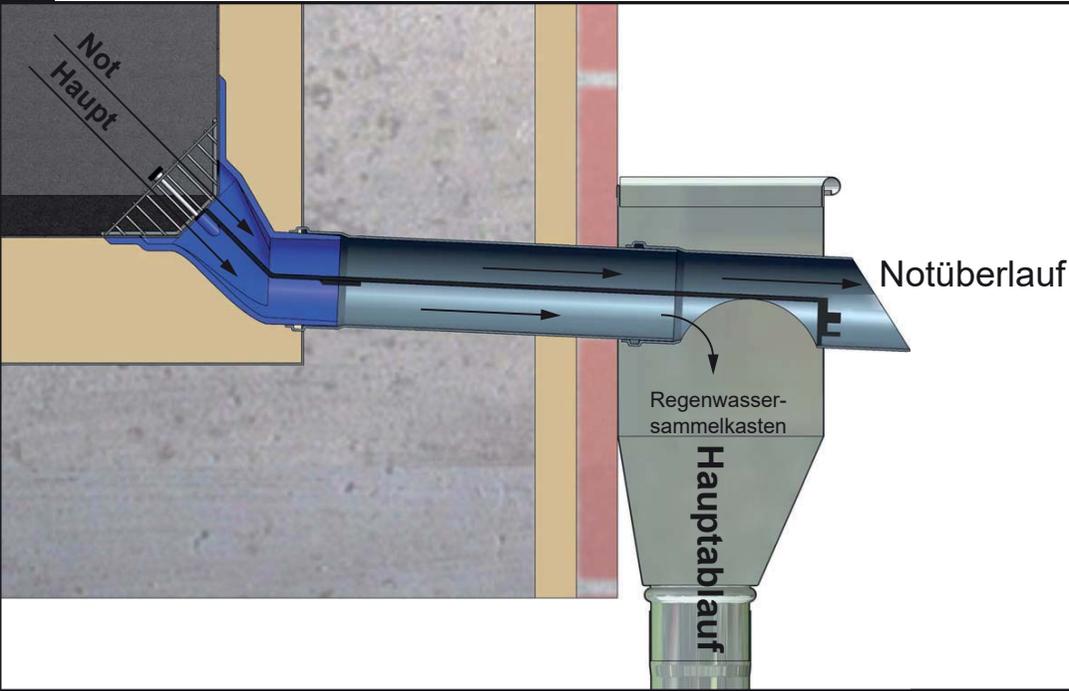
Attika-Super-Gully aus Edelstahl



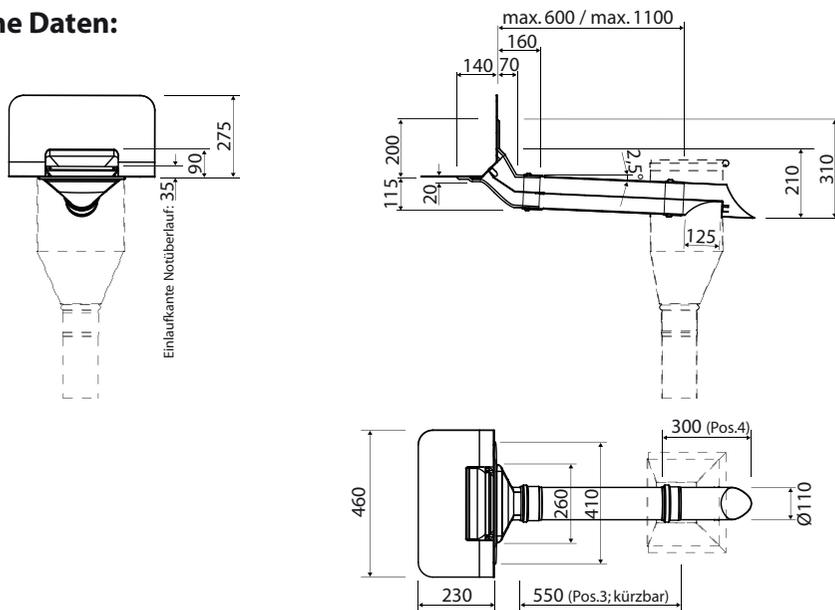
Attika-Super-2-Gully mit Stromteilabzweig

Artikel-Nr.	Bezeichnung:	DN-Größe	Art:	Ablaufleistung in l/s bei Anstauhöhe:					
				15 mm	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm	65 mm
3431 / 3470	Attika-Super-Gully	DN 70	als Speier	1.10	2.10	2.40	2.60	2.70	2.80
3431 / 3470	Attika-Super-Gully	DN 70	am Fallrohr	1.20	2.20	3.80	5.40	7.20	9.40
3433 / 3471	Attika-Super-Gully	DN 100	als Speier	1.20	2.30	4.60	5.40	5.90	6.20
3433 / 3471	Attika-Super-Gully	DN 100	am Fallrohr	1.80	3.30	4.90	6.90	8.80	9.90
2432	Attika-Super-Gully aus Edelstahl	DN 70	als Speier	1.10	2.10	2.40	2.60	2.70	2.80
2432	Attika-Super-Gully aus Edelstahl	DN70	am Fallrohr	1.20	2.30	3.80	5.40	7.20	9.40
2434	Attika-Super-Gully aus Edelstahl	DN 100	als Speier	1.20	2.30	4.60	5.40	5.90	6.20
2434	Attika-Super-Gully aus Edelstahl	DN 100	am Fallrohr	1.80	3.30	4.90	6.90	8.80	9.90
3433.S2 / 3471.S2	Attika-Super-2-Gully (Hauptentwässerung)	DN 100	untere Ebene	1.50	2.70	3.60	-	-	-
3433.S2 / 3471.S2	Attika-Super-2-Gully (Notentwässerung)	DN 100	obere Ebene	1.10	2.30	3.00	3.30	3.50	3.70
3434.S2 / 3472.S2	Attika-Super-2-Gully mit Stromteilabzweig	DN 100	untere Ebene	1.50	2.70	3.60	-	-	-
3434.S2 / 3472.S2	Attika-Super-2-Gully mit Stromteilabzweig	DN 100	obere Ebene	1.10	2.30	3.00	4.70	5.30	5.50

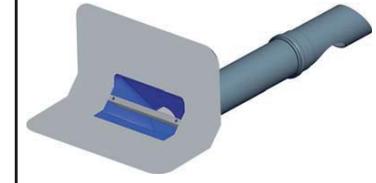
12. Wasserverlauf von Hauptablauf und Notüberlauf im eingebauten Zustand



Technische Daten:

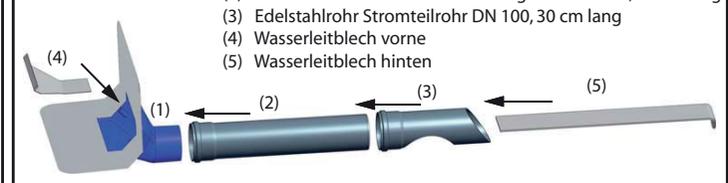


Art.Nr. 3433.S2 / .S2.L Attika-Super-2-Gully DN100

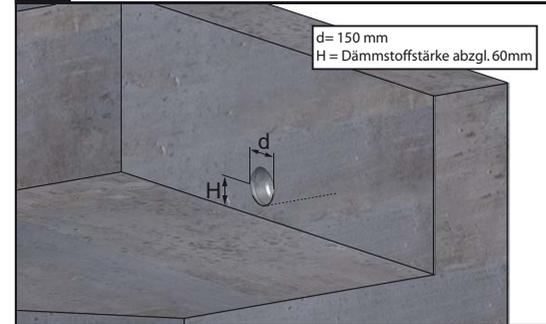


Hauptbestandteile:

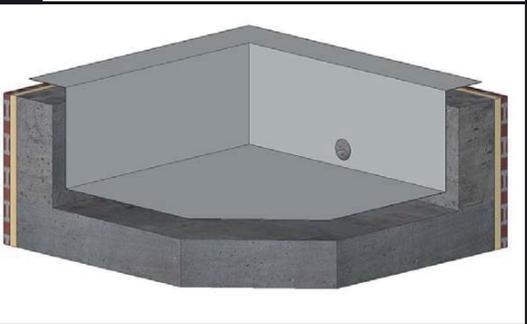
- (1) Attika-Super-Gully DN 100 (ohne PVC-Rohr)
- (2) Edelstahlrohr Attika-Durchführungsrohr DN 100, 54 cm lang
- (3) Edelstahlrohr Stromteilrohr DN 100, 30 cm lang
- (4) Wasserleitblech vorne
- (5) Wasserleitblech hinten



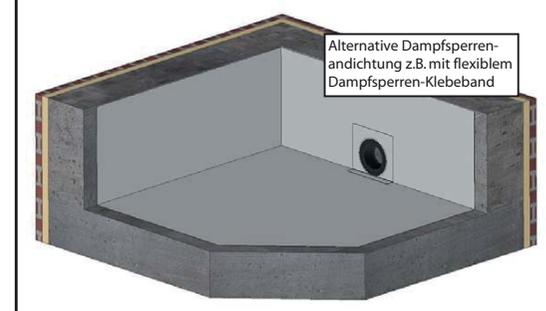
1. Attikadurchbruch erstellen



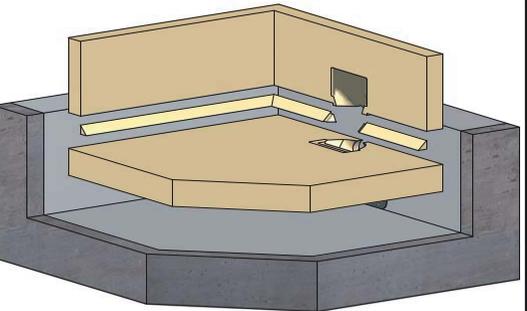
2. Dampfsperbahn verlegen.



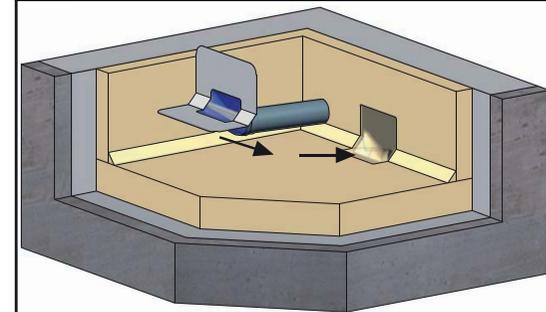
3. Ggf. Montage der Dampfsperren-Anschlussmanschette Art.Nr. 2494 .M (siehe separate Montageanleitung)



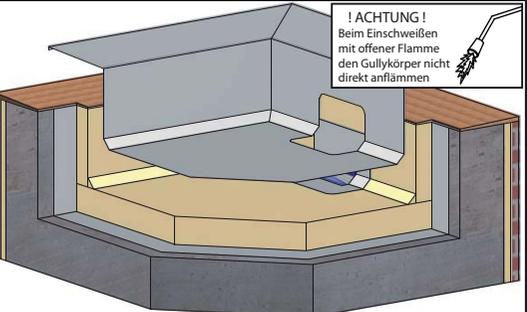
4. Dachflächen- und Attika-Wärmedämmung verlegen



5. Attika-Super-2-Gully (1) mit aufgestecktem Attika-Rohr (2) durch die Attika schieben und in die Wärmedämmung einpassen



6. Die passend ausgeschnittene Dachbahn über dem Attika-Super-2-Gully (1) verlegen und mit der Oberseite der Gully-Anschlußmanschette verschweißen



Montageanleitung

Attika-Super-2-Gully DN100 im Warmdachaufbau

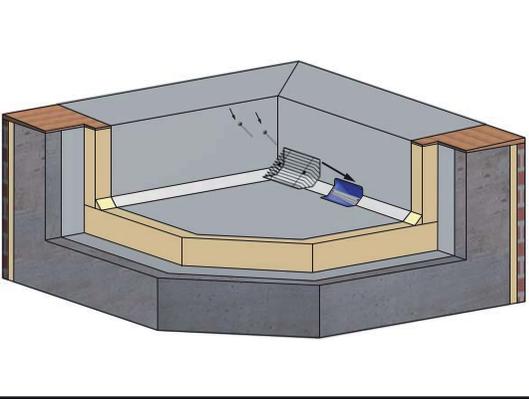


Montageanleitung

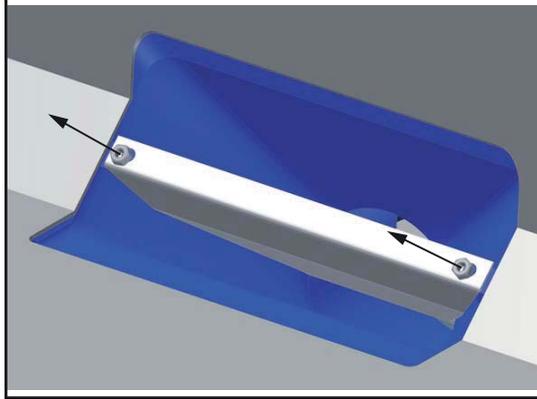
Attika-Super-2-Gully DN100 im Warmdachaufbau



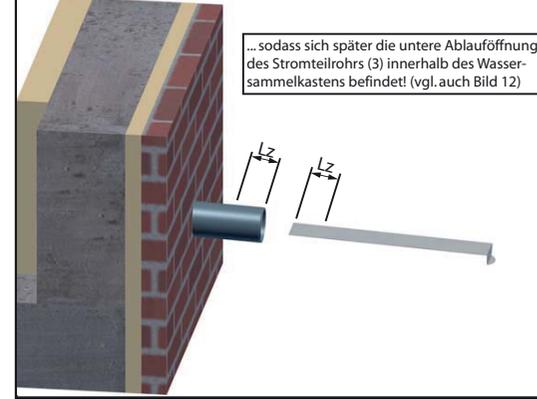
7. Ggf. das optional erhältliche **Laubfanggitter Art.Nr. 3494.S** mit Hilfe des beiliegenden Befestigungssatzes am Gullyeinlauf anbringen:



7a. Die Schrauben des Wasserleitblechs vorne (4) lösen und entfernen



8c. Attika-Durchführungsrohr (2) und Wasserleitblech hinten(5) um die selbe Länge 'Lz' kürzen, ...



8d. Länge 'Lz' folgendermaßen ermitteln:

$$Lz = Ly - Lx + 1cm^*$$

* 1cm ist eine feste Konstante!

Rechenbeispiel:

Es wurden zuvor (Bild 8a + 8b) folgende Längen gemessen:

Lx = 20cm Wandabstand (zu Wassersammelkasten)

Ly = 30cm Wandabstand (zur unteren Öffnung des Ablaufstutzens)

$$Lz = Ly - Lx + 1cm$$

$$Lz = 30cm - 20cm + 1cm$$

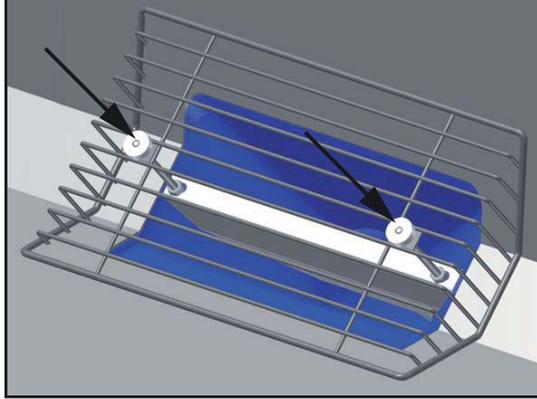
$$Lz = 11cm$$

==> Attika-Durchführungsrohr (2) und Wasserleitblech hinten (5) wären in diesem Beispiel hier jeweils um 11cm zu kürzen.

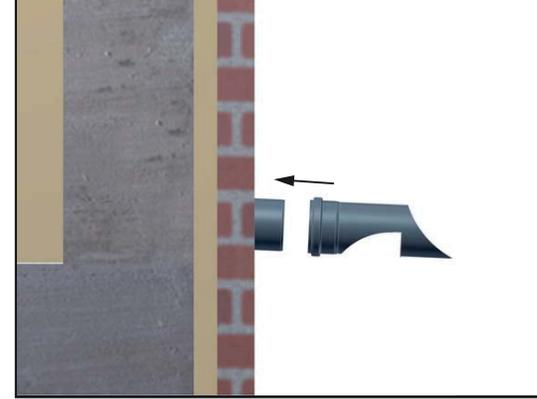
7b. Die beiliegenden Gewindestäbe ein-/festschrauben und mit Muttern das Wasserleitblech vorne (4) fixieren



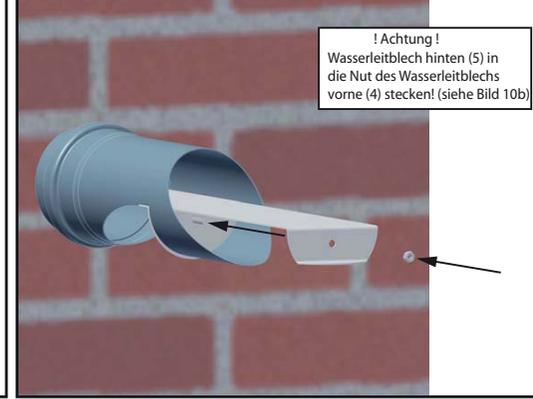
7c. Das Laubfanggitter auf die Gewindestäbe stecken und mit Muttern festschrauben



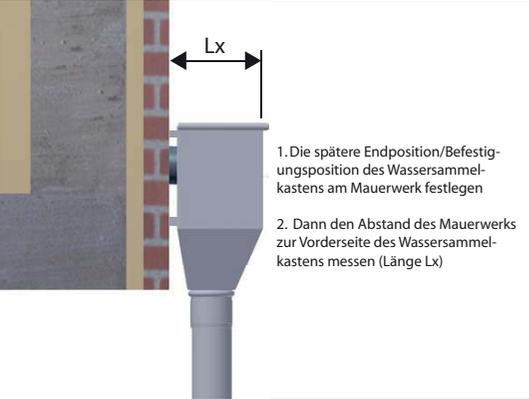
9. Stromteiltrohr (3) auf gekürztes Attika-Durchführungsrohr (2) stecken



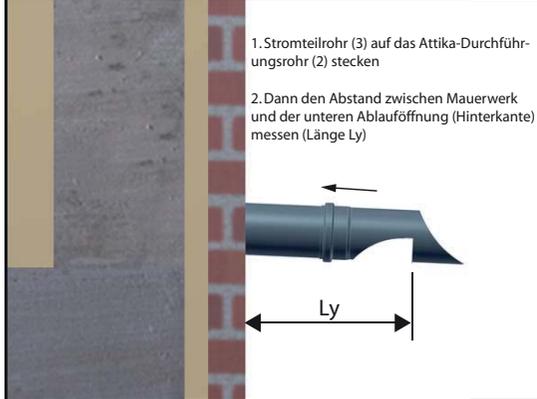
10a. Gekürztes Wasserleitblech hinten (5) in das Stromteiltrohr (3) schieben und mit Mutter am Gewindestift verschrauben



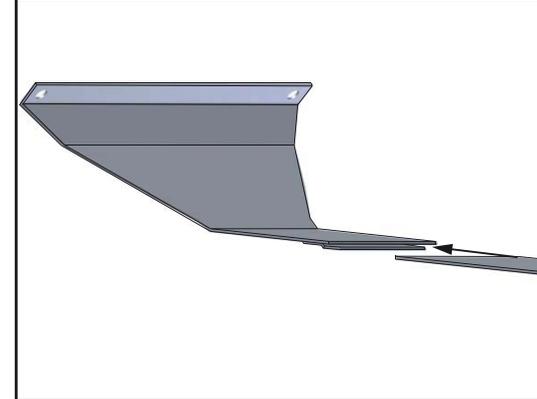
8a. Stromteiltrohr (3) in Wassersammelkasten einpassen. Dazu den Abstand 'Lx' ermitteln:



8b. Abstand 'Ly' ermitteln:



10b. Wasserleitblech hinten (5) muss in der Nut des Wasserleitblechs vorne (4) stecken!



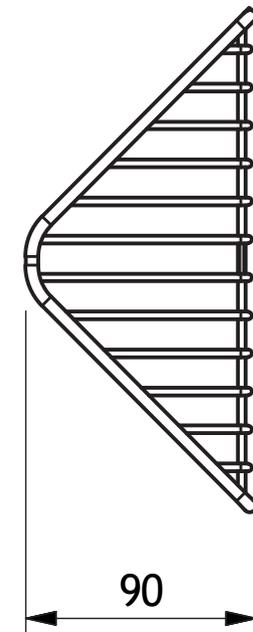
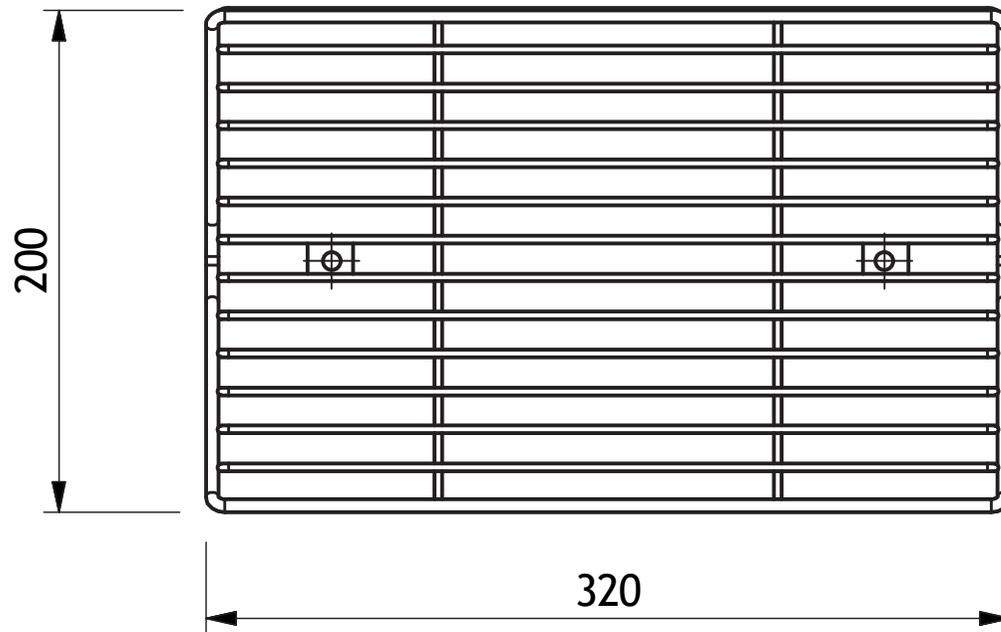
11. Optional erhältlicher **Wassersammelkasten Art.Nr. 3450** auf Stromteiltrohr (3) stecken und an Mauerwerk befestigen





Bezeichnung: Laubfanggitter aus Edelstahl ohne Keil
Artikel-Nr.: 3494.S1
Zeichn.-Nr.:

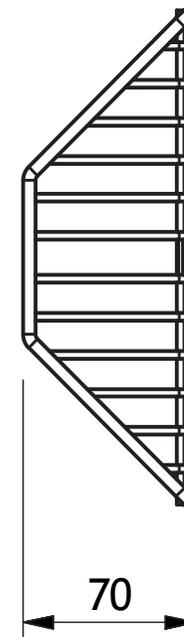
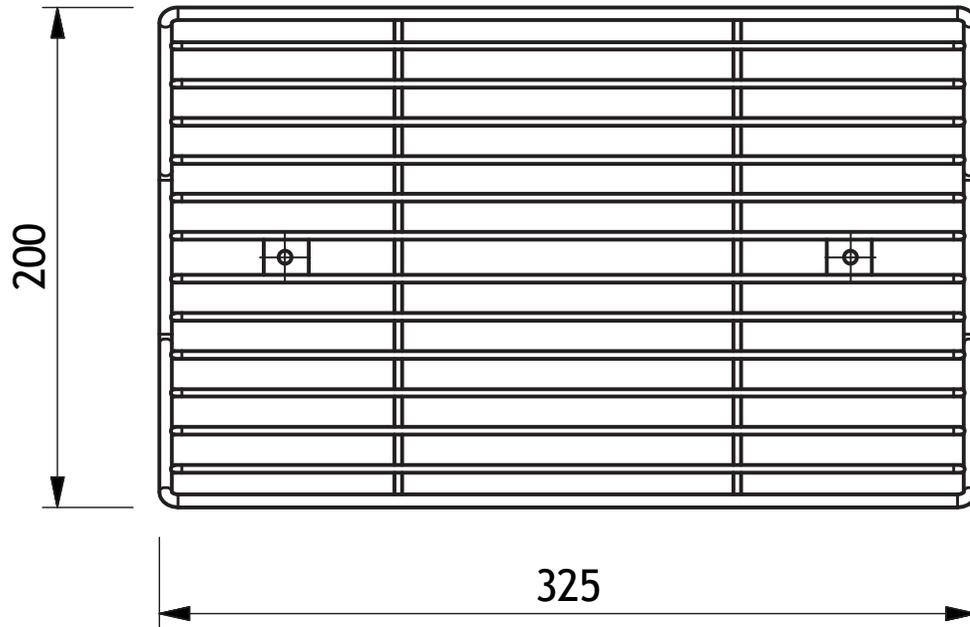
Stand: 19.03.2018

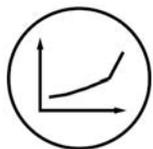




Bezeichnung: Laubfanggitter aus Edelstahl mit Keil
Artikel-Nr.: 3494.S / 3494.SE
Zeichn.-Nr.:

Stand: 19.03.2018





Bezeichnung: Ablaufleistung Attika-Super-Gully / Attika-Super-2-Gully

Artikel-Nr. :

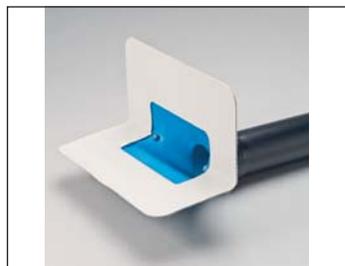
Zeichn.-Nr.:

Stand : 26.07.2018

Ablaufleistung in l/s zu:



Attika-Super-Gully



Attika-Super-Gully ohne Keil



Attika-Super-2-Gully



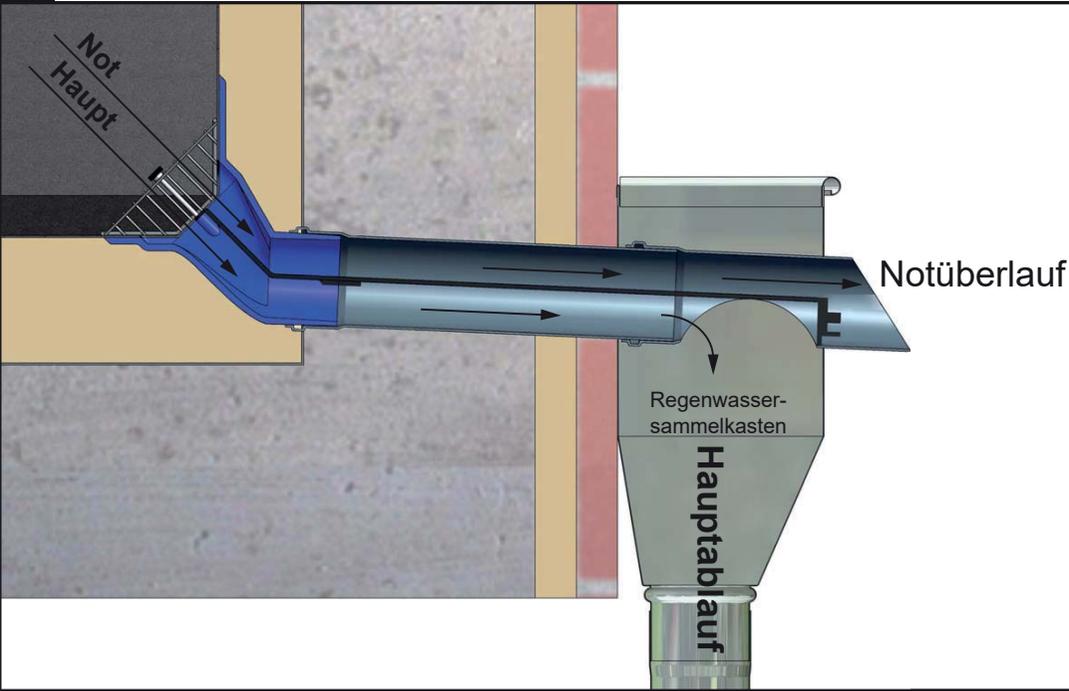
Attika-Super-Gully aus Edelstahl



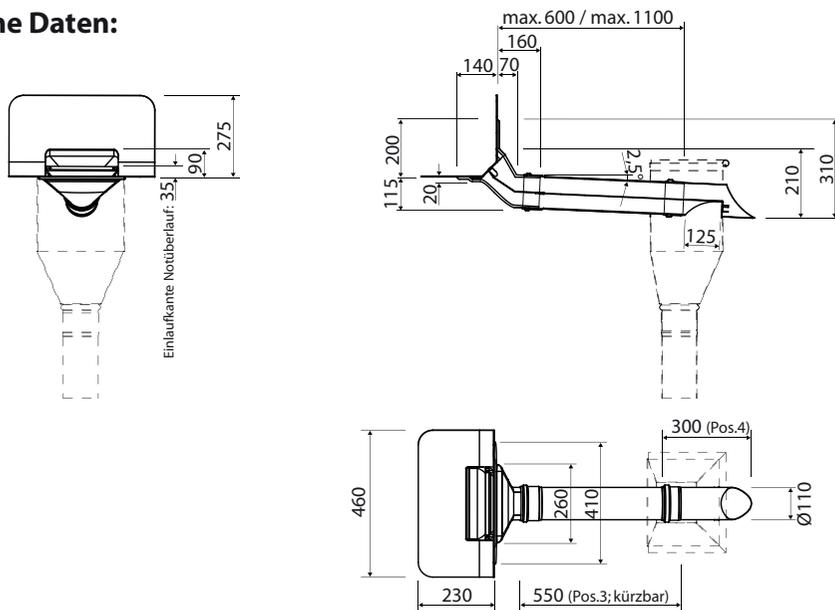
Attika-Super-2-Gully mit Stromteilabzweig

Artikel-Nr.	Bezeichnung:	DN-Größe	Art:	Ablaufleistung in l/s bei Anstauhöhe:					
				15 mm	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm	65 mm
3431 / 3470	Attika-Super-Gully	DN 70	als Speier	1.10	2.10	2.40	2.60	2.70	2.80
3431 / 3470	Attika-Super-Gully	DN 70	am Fallrohr	1.20	2.20	3.80	5.40	7.20	9.40
3433 / 3471	Attika-Super-Gully	DN 100	als Speier	1.20	2.30	4.60	5.40	5.90	6.20
3433 / 3471	Attika-Super-Gully	DN 100	am Fallrohr	1.80	3.30	4.90	6.90	8.80	9.90
2432	Attika-Super-Gully aus Edelstahl	DN 70	als Speier	1.10	2.10	2.40	2.60	2.70	2.80
2432	Attika-Super-Gully aus Edelstahl	DN70	am Fallrohr	1.20	2.30	3.80	5.40	7.20	9.40
2434	Attika-Super-Gully aus Edelstahl	DN 100	als Speier	1.20	2.30	4.60	5.40	5.90	6.20
2434	Attika-Super-Gully aus Edelstahl	DN 100	am Fallrohr	1.80	3.30	4.90	6.90	8.80	9.90
3433.S2 / 3471.S2	Attika-Super-2-Gully (Hauptentwässerung)	DN 100	untere Ebene	1.50	2.70	3.60	-	-	-
3433.S2 / 3471.S2	Attika-Super-2-Gully (Notentwässerung)	DN 100	obere Ebene	1.10	2.30	3.00	3.30	3.50	3.70
3434.S2 / 3472.S2	Attika-Super-2-Gully mit Stromteilabzweig	DN 100	untere Ebene	1.50	2.70	3.60	-	-	-
3434.S2 / 3472.S2	Attika-Super-2-Gully mit Stromteilabzweig	DN 100	obere Ebene	1.10	2.30	3.00	4.70	5.30	5.50

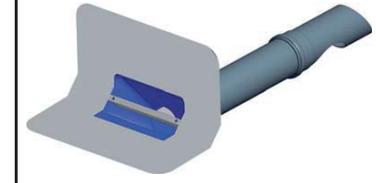
12. Wasserverlauf von Hauptablauf und Notüberlauf im eingebauten Zustand



Technische Daten:

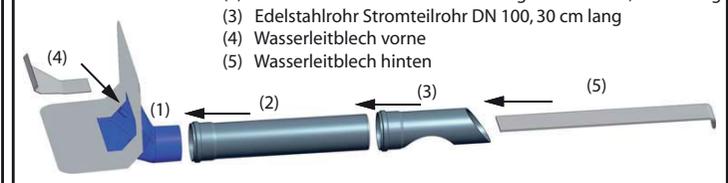


Art.Nr. 3433.S2 / .S2.L Attika-Super-2-Gully DN100

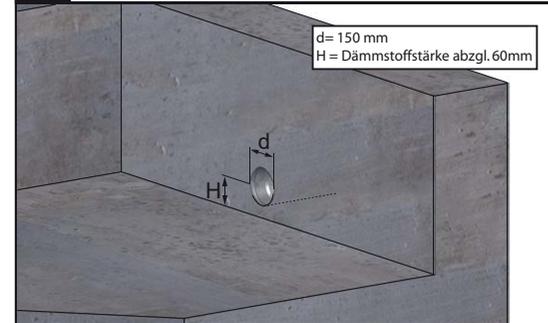


Hauptbestandteile:

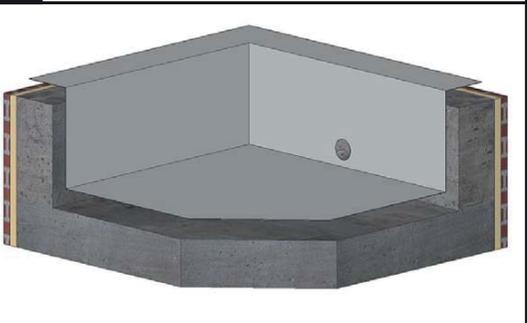
- (1) Attika-Super-Gully DN 100 (ohne PVC-Rohr)
- (2) Edelstahlrohr Attika-Durchführungsrohr DN 100, 54 cm lang
- (3) Edelstahlrohr Stromteilrohr DN 100, 30 cm lang
- (4) Wasserleitblech vorne
- (5) Wasserleitblech hinten



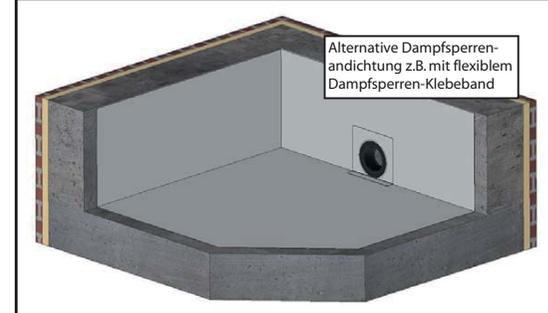
1. Attikadurchbruch erstellen



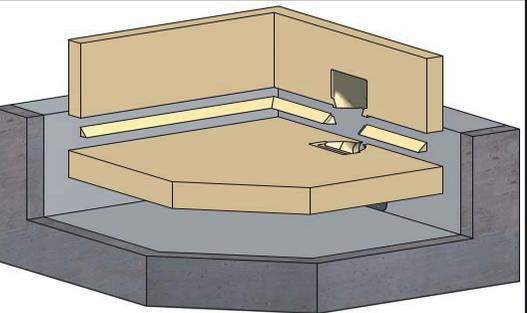
2. Dampfsperbahn verlegen.



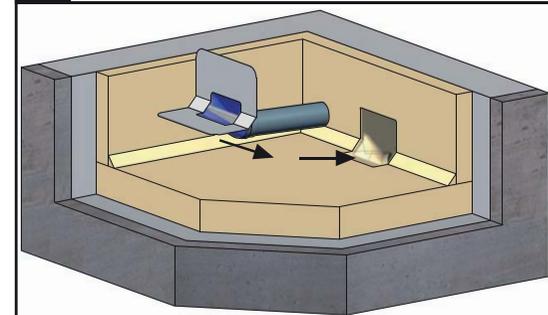
3. Ggf. Montage der Dampfsperren-Anschlussmanschette Art.Nr. 2494 .M (siehe separate Montageanleitung)



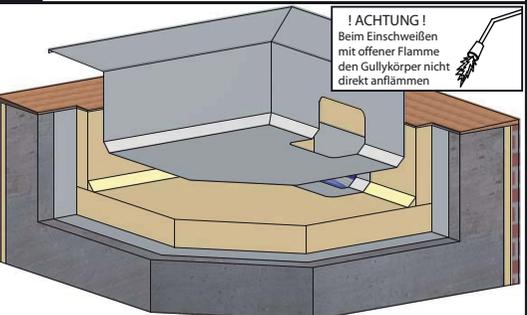
4. Dachflächen- und Attika-Wärmedämmung verlegen



5. Attika-Super-2-Gully (1) mit aufgestecktem Attika-Rohr (2) durch die Attika schieben und in die Wärmedämmung einpassen



6. Die passend ausgeschnittene Dachbahn über dem Attika-Super-2-Gully (1) verlegen und mit der Oberseite der Gully-Anschlußmanschette verschweißen



Montageanleitung

Attika-Super-2-Gully DN100 im Warmdachaufbau

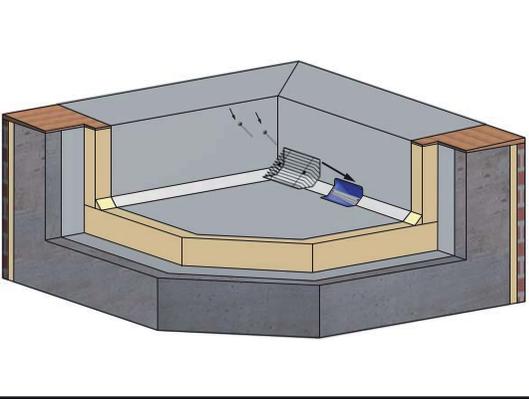


Montageanleitung

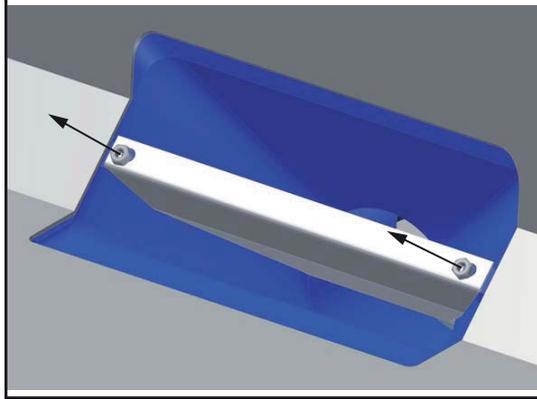
Attika-Super-2-Gully DN100 im Warmdachaufbau



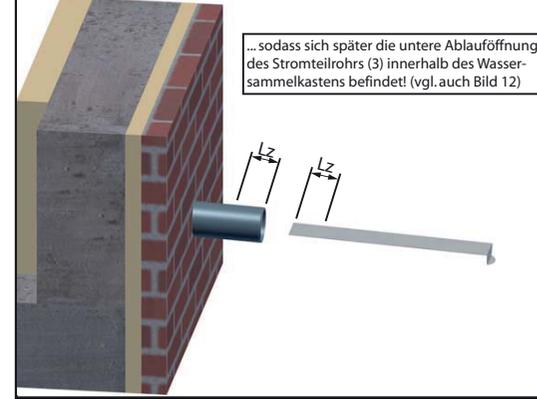
7. Ggf. das optional erhältliche **Laubfanggitter Art.Nr. 3494.S** mit Hilfe des beiliegenden Befestigungssatzes am Gullyeinlauf anbringen:



7a. Die Schrauben des Wasserleitblechs vorne (4) lösen und entfernen



8c. Attika-Durchführungsrohr (2) und Wasserleitblech hinten(5) um die selbe Länge 'Lz' kürzen, ...



8d. Länge 'Lz' folgendermaßen ermitteln:

$$Lz = Ly - Lx + 1cm^*$$

* 1cm ist eine feste Konstante!

Rechenbeispiel:

Es wurden zuvor (Bild 8a + 8b) folgende Längen gemessen:

Lx = 20cm Wandabstand (zu Wassersammelkasten)
Ly = 30cm Wandabstand (zur unteren Öffnung des Ablaufstutzens)

$$Lz = Ly - Lx + 1cm$$

$$Lz = 30cm - 20cm + 1cm$$

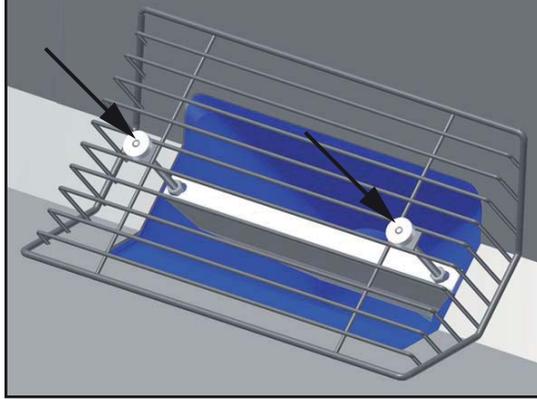
$$Lz = 11cm$$

==> Attika-Durchführungsrohr (2) und Wasserleitblech hinten (5) wären in diesem Beispiel hier jeweils um 11cm zu kürzen.

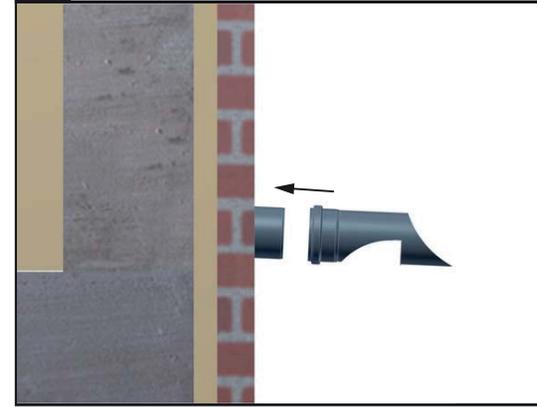
7b. Die beiliegenden Gewindestäbe ein-/festschrauben und mit Muttern das Wasserleitblech vorne (4) fixieren



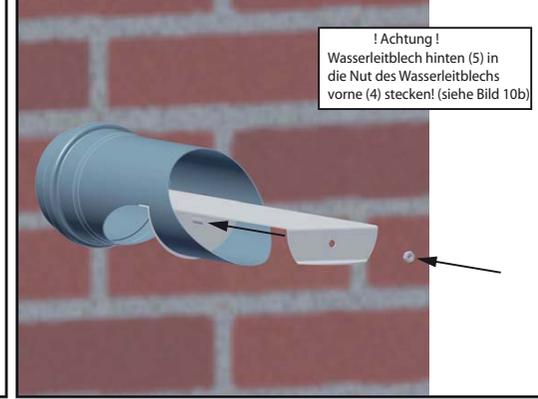
7c. Das Laubfanggitter auf die Gewindestäbe stecken und mit Muttern festschrauben



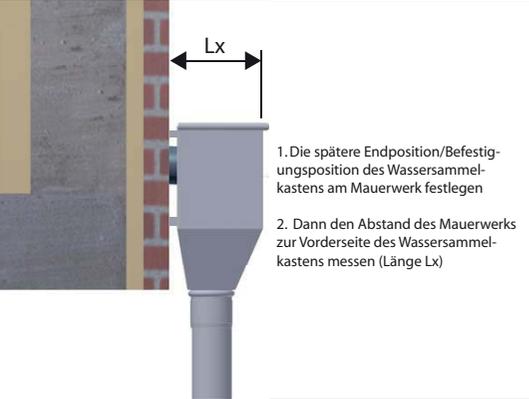
9. Stromteiltrohr (3) auf gekürztes Attika-Durchführungsrohr (2) stecken



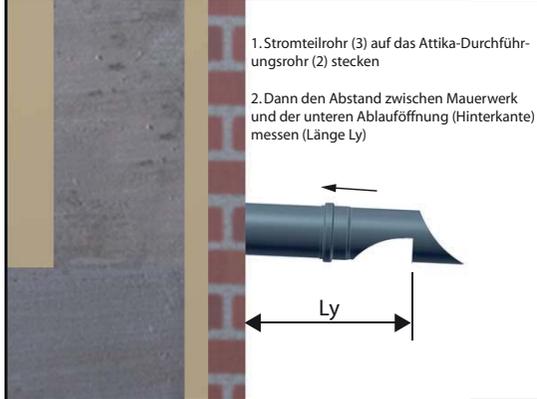
10a. Gekürztes Wasserleitblech hinten (5) in das Stromteiltrohr (3) schieben und mit Mutter am Gewindestift verschrauben



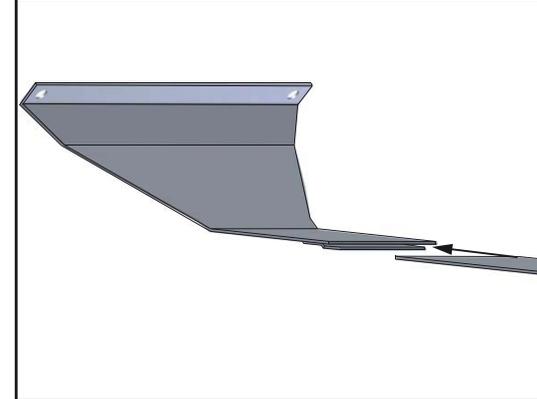
8a. Stromteiltrohr (3) in Wassersammelkasten einpassen. Dazu den Abstand 'Lx' ermitteln:



8b. Abstand 'Ly' ermitteln:



10b. Wasserleitblech hinten (5) muss in der Nut des Wasserleitblechs vorne (4) stecken!



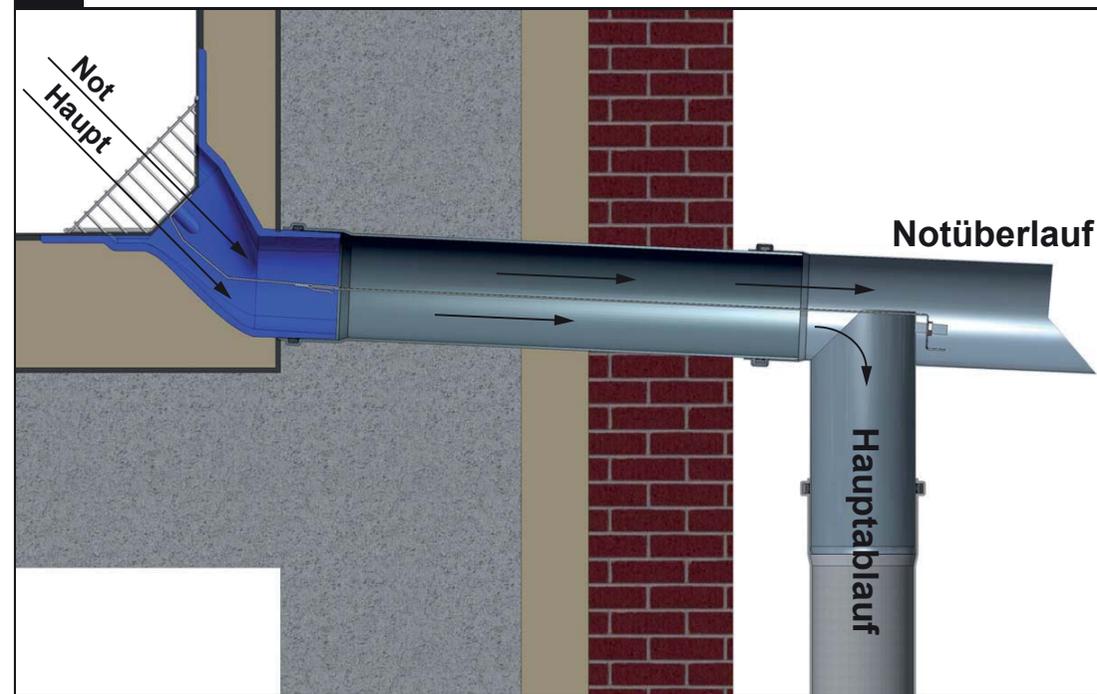
11. Optional erhältlicher **Wassersammelkasten Art.Nr. 3450** auf Stromteiltrohr (3) stecken und an Mauerwerk befestigen



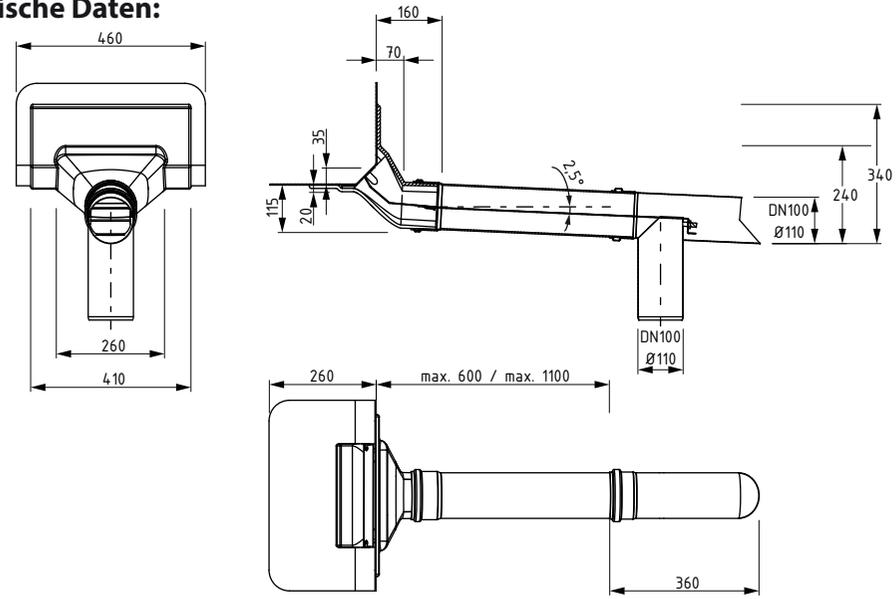
Montageanleitung

Attika-Super-2-Gully mit Stromteilabzweig DN100 im Warmdachaufbau

12 Wasserverlauf von Hauptablauf und Notüberlauf im eingebauten Zustand.



Technische Daten:



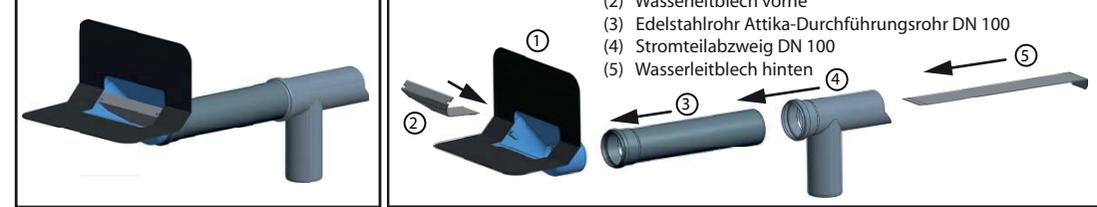
Montageanleitung

Attika-Super-2-Gully mit Stromteilabzweig DN100 im Warmdachaufbau

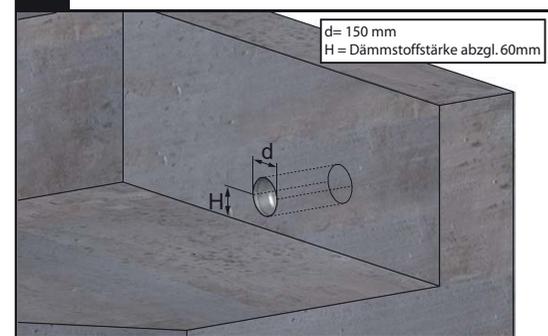
Art.Nr. 3434.S2 / .S2.L Attika-Super-2-Gully DN100

Hauptbestandteile:

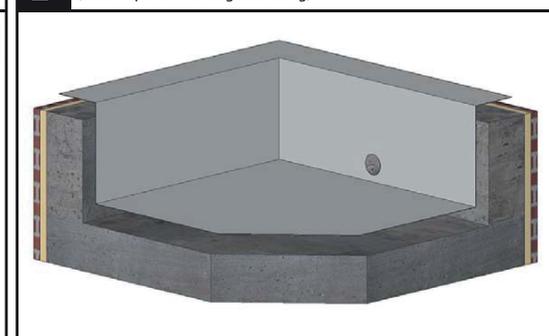
- (1) Attika-Super-Gully DN 100 (ohne PVC-Rohr)
- (2) Wasserleitblech vorne
- (3) Edelstahlrohr Attika-Durchführungsrohr DN 100
- (4) Stromteilabzweig DN 100
- (5) Wasserleitblech hinten



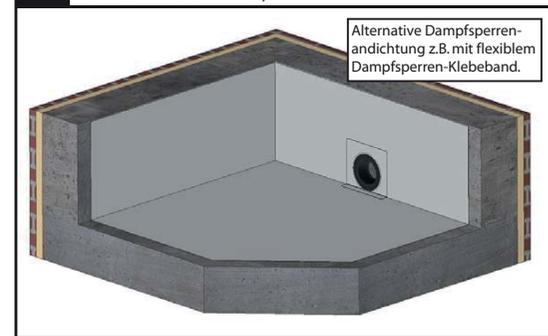
1 Attikadurchbruch erstellen.



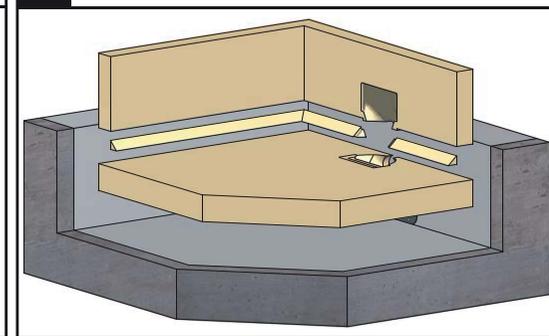
2 Ggf. Montage des Dampfsperren-Anschlusssteils Art.Nr. 2494 (siehe separate Montageanleitung).



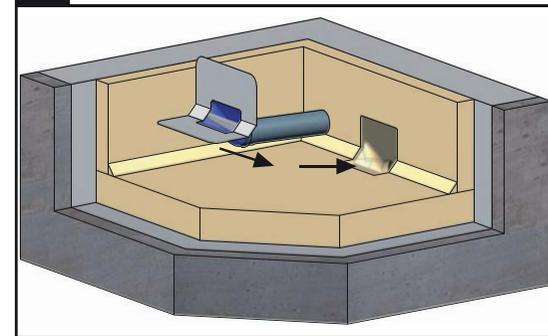
3 Dampfsperbahn verlegen (bzw. ggf. an Dampfsperren-Anschlusssteil klemmen).



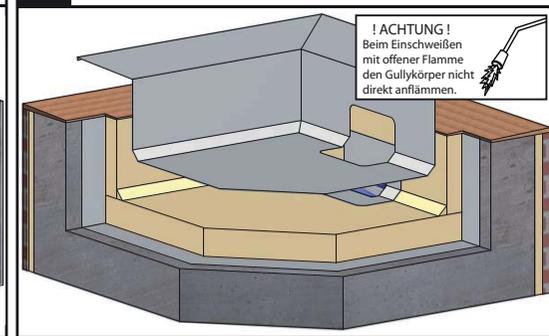
4 Dachflächen- und Attika-Wärmedämmung verlegen.



5 Attika-Super-2-Gully (1) mit aufgestecktem Attika-Rohr (3) durch die Attika schieben und in die Wärmedämmung einpassen.



6 Die passend ausgeschnittene Dachbahn über dem Attika-Super-2-Gully (1) verlegen und mit der Oberseite der Gully-Anschlußmanschette verschweißen.



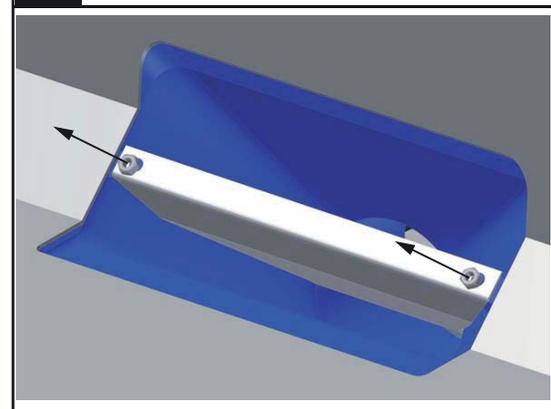
Montageanleitung

Attika-Super-2-Gully mit Stromteilabzweig DN100 im Warmdachaufbau

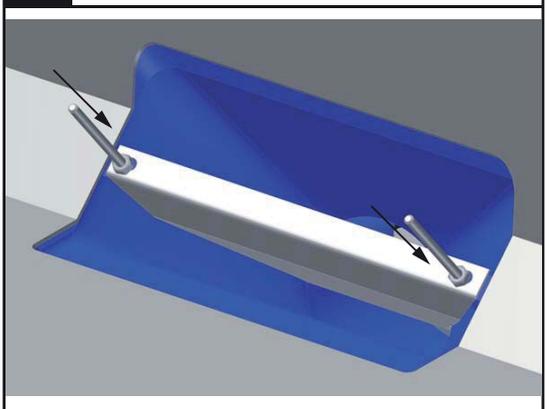
Montageanleitung

Attika-Super-2-Gully mit Stromteilabzweig DN100 im Warmdachaufbau

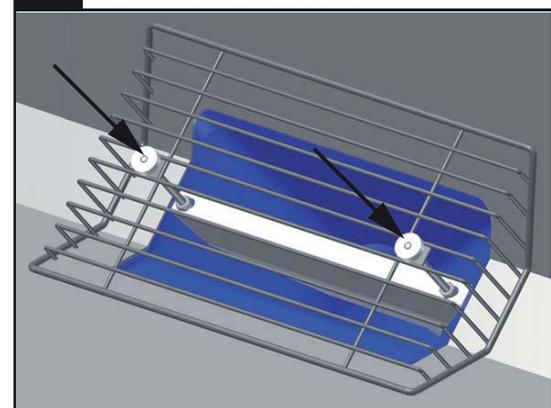
7a Die Schrauben des Wasserleitblechs vorne (2) lösen und entfernen.



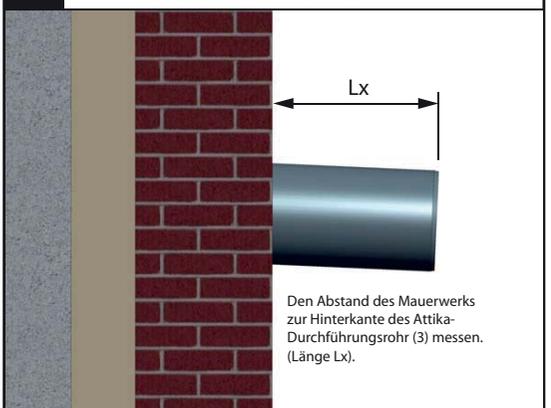
7b Die beiliegenden Gewindestäbe ein-/festschrauben und mit Muttern das Wasserleitblech vorne (2) fixieren.



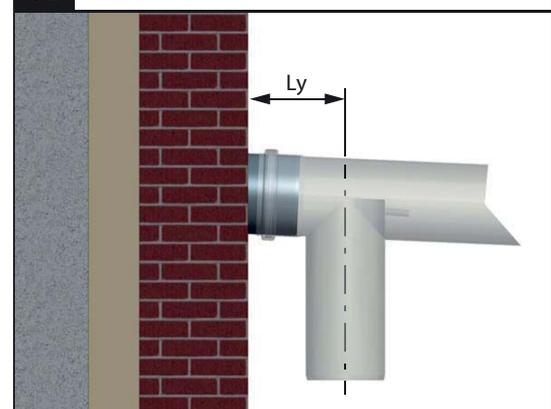
7c Das Laubfanggitter auf die Gewindestäbe stecken und mit den Kunststoffrändelmuttern festschrauben.



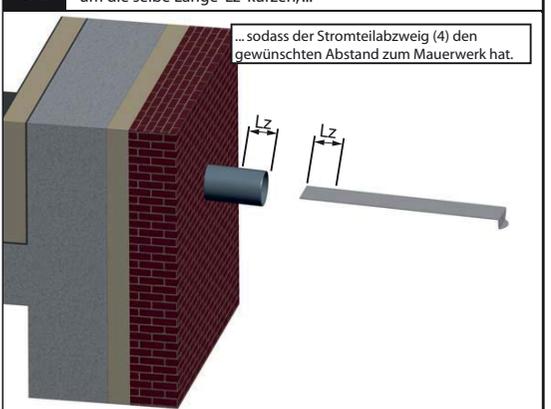
8a Attika-Durchführungsrohr (3) anpassen. Dazu zunächst den Abstand 'Lx' ermitteln:



8b Gewünschten Achsabstand 'Ly' zum Mauerwerk festlegen.



8c Attika-Durchführungsrohr (3) und Wasserleitblech hinten(5) um die selbe Länge 'Lz' kürzen, ...



8d Länge 'Lz' folgendermaßen ermitteln:

*** 6cm ist ein konstanter Wert!**

$Lz = Lx + 6cm - Ly$

Rechenbeispiel:

Es wurden zuvor (Bild 8a & 8b) folgende Längen gemessen:

$Lx = 13cm$ Wandabstand (zu Hinterkante Attika-Durchführungsrohr (3))

$Ly = 8cm$ gewünschter Achsabstand zur Wand

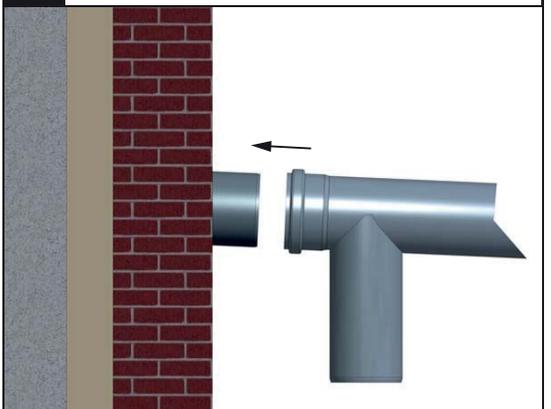
$Lz = Lx + 6cm - Ly$

$Lz = 13cm + 6cm - 8cm$

$Lz = 11cm$

==> Attika-Durchführungsrohr (3) und Wasserleitblech hinten (5) wären in diesem Beispiel hier jeweils um 11cm zu kürzen.

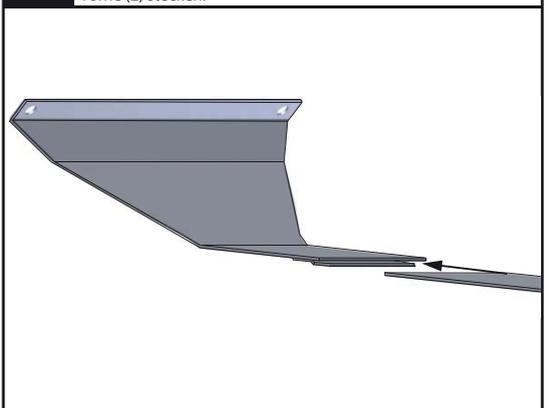
9 Stromteilabzweig (4) auf gekürztes Attika-Rohr (3) stecken.



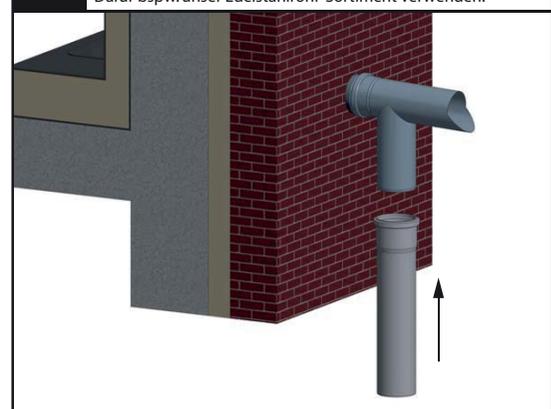
10a Gekürztes Wasserleitblech hinten (5) in den Stromteilabzweig (4) schieben und mit Mutter am Gewindestift verschrauben.



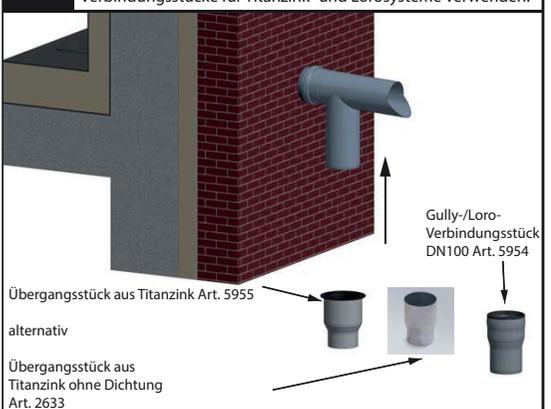
10b Wasserleitblech hinten (5) muss in der Nut des Wasserleitblechs vorne (2) stecken!



11a DN-Fallrohr an den Stromteilabzweig (4) anschließen. Dafür bspw. unser Edelstahlrohr-Sortiment verwenden.



11b Für andere Fallrohranschlüsse unsere Übergangs- / Verbindungsstücke für Titanzink- und Lorosysteme verwenden.





Attika-Super-Gully



Beschreibung:

Grumbach Dachgullys aus PUR zum Einbau in Flachdächer, Terrassen und Balkonen zeichnen sich durch besondere Formstabilität, UV-Beständigkeit und Schlagzähigkeit aus. Die angegebenen Grumbach-Dachgullys verfügen über eine fest mit dem Gullykörper verschäumte Dachbahn-Anschlussmanschette. Die Dachbahn-Anschlussmanschetten gibt es in vielen verschiedenen Ausführungen für fast jede Dachbahnart, z.B. Bitumen-, PVC-, ECB-, Polyolefin-Dachbahn. Zur dauerhaft sicheren, wasserdichten und festen Verbindung der Dachbahnanschlussmanschette mit dem Gullykörper.

Einsatzbereiche:

Als Entwässerungselement (Dachgully) zur Regenwasserableitung von Flachdächern, Balkonen und Terrassen.

Material:

Gullykörper aus hochverdichtetem Polyurethan-Hart-Integralschaum Raumgewicht 500 kg/m³; Flaschpressdichtung aus EPDM; Losflansch, Gewindebolzen und Sicherungsscheiben aus Edelstahl; Flügelmuttern aus Stahl (verzinkt); Kiesfangkorb aus PE.

Klassifizierung:

nach DIN 4102 Brandschutzklasse B2, normal entflammbar

Ausführung:

Als direkter Attika-Ablauf mit fest angegossener Abdichtungsbahn.

Montage:

Nach der jeweiligen Montageanleitung und nach den Flachdachrichtlinien sowie nach DIN 1986-100.

Überwachung:

Teils Fremdüberwachung mit Prüfzeichen nach DIN EN 1253 durch den TÜV Rheinland bzw. Eigenüberwachung.



Attika-Super-2-Gully

3433.S2 xxx GR

Grumbach Attika-Super-2-Gully aus PUR DN 100

Grumbach Attika-Super-2-Gully , aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegeklämmt, in der Nennweite DN 100, zur Freispiegelentwässerung bei gleichzeitiger Haupt- und Notentwässerung durch nur eine Attikadurchführung. Mit einem 54 cm / 104cm langen Edelstahl-Überbrückungsrohr DN 100 und einem 30 cm langen Edelstahlrohr DN 100 mit Ausschnitt und Prallblech zur Ableitung der Hauptentwässerung in einen Wasserfangkasten sowie einer durchgehenden Trennebene, bestehend aus zwei Wasserleitblechen aus Edelstahl, zur freien Ableitung der Notentwässerung durch den Wasserfangkasten hindurch nach außen. Mit angeschäumtem Dachbahnanschluss (460 * 440 mm) passend zur Dachabdichtung und angeformtem Attika Übergangskeil 45°/6 x 6 cm.

Rechteckiger Einlaufbereich mit schräg nach hinten abfallendem trichterförmig zum Ablaufstutzen zulaufendem Gullykörper. Mit zwei eingeschäumten Gewindehülsen zur Aufnahme der Gewindestangen des Kiesfang- bzw. Laubfanggitterbefestigungssatzes. Inkl. Grumbach Laubfanggitter, aus verschweißten Edelstahlrundstäben, Maschenweite 12 mm, einschließlich Befestigungssatz aus Polyamid, zur Verhinderung des Verstopfens und Verkiesens des Gullys. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Attika-Super-2-Gully aus PUR

Nennweite: DN 100

Art.-Nr.: 3433.S2. xxx

Dachbahnanschluss:

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3471.S2 xxx GR

Grumbach Attika-Super-2-Gully ohne Keil aus PUR DN 100

Grumbach Attika-Super-2-Gully , aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegeklämmt, in der Nennweite DN 100, zur Freispiegelentwässerung bei gleichzeitiger Haupt- und Notentwässerung durch nur eine Attikadurchführung. Mit einem 54 cm / 104cm langen Edelstahl-Überbrückungsrohr DN 100 und einem 30 cm langen Edelstahlrohr DN 100 mit Ausschnitt und Prallblech zur Ableitung der Hauptentwässerung in einen Wasserfangkasten sowie einer durchgehenden Trennebene, bestehend aus zwei Wasserleitblechen aus Edelstahl, zur freien Ableitung der Notentwässerung durch den Wasserfangkasten hindurch nach außen. Mit angeschäumtem Dachbahnanschluss (460 * 440 mm) passend zur Dachabdichtung und angeformtem Attika Übergang ohne Keil.

Rechteckiger Einlaufbereich mit schräg nach hinten abfallendem trichterförmig zum Ablaufstutzen zulaufendem Gullykörper. Mit zwei eingeschäumten Gewindehülsen zur Aufnahme der Gewindestangen des Kiesfang- bzw. Laubfanggitterbefestigungssatzes. Inkl. Grumbach Laubfanggitter, aus verschweißten Edelstahlrundstäben, Maschenweite 12 mm, einschließlich Befestigungssatz aus Polyamid, zur Verhinderung des Verstopfens und Verkiesens des Gullys. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Attika-Super-2-Gully ohne Keil aus PUR

Nennweite: DN 100

Art.-Nr.: 3471.S2. xxx

Dachbahnanschluss:

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3434.S2 xxx GR

Grumbach Attika-Super-2-Gully aus PUR mit Stromteilabzweig DN 100

Grumbach Attika-Super-2-Gully, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegeklämmt, in der Nennweite DN 100, zur Freispiegelentwässerung bei gleichzeitiger Haupt- und Notentwässerung durch nur eine Attikadurchführung. Mit einem 54 cm / 104cm langen Edelstahl-Überbrückungsrohr DN 100 und einem 30 cm langen Edelstahl-Stromteilabzweig DN 100 zur Ableitung der Hauptentwässerung in ein Fallrohr, sowie einer durchgehenden Trennebene, bestehend aus zwei Wasserleitblechen aus Edelstahl, zur freien Ableitung der Notentwässerung durch den Stromteilabzweig nach außen. Mit angeschäumtem Dachbahnanschluss (460 * 440 mm) passend zur Dachabdichtung und angeformtem Attika Übergangskeil 45°/6 x 6 cm.

Rechteckiger Einlaufbereich mit schräg nach hinten abfallendem trichterförmig zum Ablaufstutzen zulaufendem Gullykörper. Mit zwei eingeschäumten Gewindehülsen zur Aufnahme der Gewindestangen des Kiesfang- bzw. Laubfanggitterbefestigungssatzes. Inkl. Grumbach Laubfanggitter, aus verschweißten Edelstahlrundstäben, Maschenweite 12 mm, einschließlich Befestigungssatz aus Polyamid, zur Verhinderung des Verstopfens und Verkiesens des Gullys. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Attika-Super-2-Gully mit Stromteilabzweig aus PUR

Nennweite: DN 100

Art.-Nr.: 3434.S2. xxx

Dachbahnanschluss:

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG



Attika-Super-2-Gully

3472.S2 xxx GR

Grumbach Attika-Super-2-Gully ohne Keil aus PUR mit Stromteilabzweig DN 100

Grumbach Attika-Super-2-Gully, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmedämmend, in der Nennweite DN 100, zur Freispiegelentwässerung bei gleichzeitiger Haupt- und Notentwässerung durch nur eine Attikadurchführung. Mit einem 54 cm / 104cm langen Edelstahl-Überbrückungsrohr DN 100 und einem 30 cm langen Edelstahl-Stromteilabzweig DN 100 zur Ableitung der Hauptentwässerung in ein Fallrohr, sowie einer durchgehenden Trennebene, bestehend aus zwei Wasserleitblechen aus Edelstahl, zur freien Ableitung der Notentwässerung durch den Stromteilabzweig nach außen. Mit angeschäumtem Dachbahnanschluss (460 * 440 mm) passend zur Dachabdichtung und angeformtem Attika Übergang ohne Keil. Rechteckiger Einlaufbereich mit schräg nach hinten abfallendem trichterförmig zum Ablaufstutzen zulaufendem Gullykörper. Mit zwei eingeschäumten Gewindehülsen zur Aufnahme der Gewindestangen des Kiesfang- bzw. Laubfanggitterbefestigungssatzes. Inkl. Grumbach Laubfanggitter, aus verschweißten Edelstahlrundstäben, Maschenweite 12 mm, einschließlich Befestigungssatz aus Polyamid, zur Verhinderung des Verstopfens und Verkiesens des Gullys. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Attika-Super-2-Gully ohne Keil mit Stromteilabzweig aus PUR

Nennweite: DN 100

Art.-Nr.: 3472.S2. xxx

Dachbahnanschluss:

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3450 GR

Grumbach Wasserfangkasten aus Titanzink Stutzendurchmesser DN100

Grumbach Wasserfangkasten aus Zinkblech 0,8 mm, mit Ablaufstutzen DN100 (6-teilig), mit vorder- und rückseitiger Wandöffnung zur Durchführung des Edelstahl-Abflussrohrsystems des Grumbach Attika-Super-2-Gullys. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach

Wasserfangkasten

Frontbreite: 250 mm

Tiefe: 250 mm

Höhe: 386 mm

Art.-Nr.: 3450

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co. KG

3494.S GR

Grumbach Laubfanggitter aus Edelstahl für Grumbach Attika-Super-Gully mit Keil DN70 und DN100

Grumbach Laubfanggitter, aus verschweißten Edelstahlrundstäben, Maschenweite 12 mm, passend zu Grumbach Attika-Super-Gully mit Keil DN70 und DN100, einschließlich Befestigungssatz aus Polyamid, für einen sicheren Schutz vor Verstopfung bzw. Verkiesung ohne Reduzierung der Ablaufleistung. Komplette Lieferung und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Laubfanggitter

aus Edelstahl

Art.-Nr.: 3494.S

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co. KG



Attika-Super-2-Gully

3494.S1 GR

Grumbach Laubfanggitter aus Edelstahl
für Grumbach Attika-Super-Gully ohne Keil
DN70 und DN100

Grumbach Laubfanggitter, aus
verschweißten Edelstahlrundstäben,
Maschenweite 12 mm, passend zu
Grumbach Attika-Super-Gully ohne
Keil DN70 und DN100, einschließlich
Befestigungssatz aus Polyamid, für einen
sicheren Schutz vor Verstopfung bzw.
Verkiesung ohne Reduzierung
der Ablaufleistung.
Komplett liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Laubfanggitter
aus Edelstahl
Art.-Nr.: 3494.S1
Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co. KG

3494.SE GR

Grumbach Laubfanggitter aus Edelstahl
für Grumbach Attika-Super-Gully aus
Edelstahl DN70 und DN100

Grumbach Laubfanggitter, aus
verschweißten Edelstahlrundstäben,
Maschenweite 12 mm, passend zu
Grumbach Attika-Super-Gully aus
Edelstahl DN70 und DN100, einschließlich
Befestigungssatz aus Polyamid, für einen
sicheren Schutz vor Verstopfung bzw.
Verkiesung ohne Reduzierung
der Ablaufleistung.
Komplett liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Laubfanggitter
aus Edelstahl
Art.-Nr.: 3494.SE
Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co. KG

3495.S GR

Grumbach Kiesfang aus PE
für Grumbach Attika-Super-Gully mit Keil
DN70 und DN100

Grumbach Kiesfang, aus Polyethylen,
passend zu Grumbach Attika-Super-Gully
mit Keil DN70 und DN100, einschließlich
Befestigungssatz aus Polyamid, für einen
sicheren Schutz vor
Verstopfung bzw. Verkiesung.
Komplett liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Kiesfang aus PE
Art.-Nr.: 3495.S
Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co. KG



Attika-Super-2-Gully

3495.S1 GR

Grumbach Kiesfang aus PE

für Grumbach Attika-Super-Gully ohne Keil DN70 und DN100

Grumbach Kiesfang, aus Polyethylen, passend zu Grumbach Attika-Super-Gully ohne Keil DN70 und DN100, einschließlich Befestigungssatz aus Polyamid, für einen sicheren Schutz vor Verstopfung bzw. Verkiesung.

Komplett liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Kiesfang aus PE
Art.-Nr.: 3495.S1

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co. KG

2691 GR

Grumbach Sicherungsschelle aus Edelstahl DN50

Grumbach Sicherungsschelle aus Edelstahl, für eine sichere Verbindung zwischen einem Grumbach Gully mit Stutzen Nennweite DN50 und einem Grumbach Edelstahlrohr mit einer Muffe als zusätzliche Sicherheit zur Verhinderung eines unbeabsichtigten Auseinanderziehens der Steckverbindung.

Komplett liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach
Sicherungsschelle
aus Edelstahl DN50
Art.-Nr.: 2691

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co. KG

2693 GR

Grumbach Sicherungsschelle aus Edelstahl DN70

Grumbach Sicherungsschelle aus Edelstahl, für eine sichere Verbindung zwischen einem Grumbach Gully mit Stutzen Nennweite DN70 und einem Grumbach Edelstahlrohr mit einer Muffe als zusätzliche Sicherheit zur Verhinderung eines unbeabsichtigten Auseinanderziehens der Steckverbindung.

Komplett liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach
Sicherungsschelle
aus Edelstahl DN70
Art.-Nr.: 2693

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co. KG



Attika-Super-2-Gully

2695 GR

Grumbach Sicherungsschelle aus Edelstahl DN100

Grumbach Sicherungsschelle aus Edelstahl, für eine sichere Verbindung zwischen einem Grumbach Gully mit Stutzen Nennweite DN100 und einem Grumbach Edelstahlrohr mit einer Muffe als zusätzliche Sicherheit zur Verhinderung eines unbeabsichtigten Auseinanderziehens der Steckverbindung.

Komplett liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Sicherungsschelle aus Edelstahl DN100

Art.-Nr.: 2695

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co. KG

2490.M GR

Grumbach Dampfsperren-Anschlussmanschette

Grumbach Dampfsperren Anschlussmanschette, zur dampfdichten Durchführung von Grumbach Attika-Super-Gullys oder DN-Rohren durch die Dampfsperrbahn. Mit nach innen ragenden Dichtstutzen, mit Selbstklebendem Alu-Butyl-Kragen zum Aufkleben. Für eine komplett werkzeuglose Installation.

Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Dampfsperren-Anschlussmanschette

Nenngröße: DN50

Art.-Nr.: 2490.M

Dachbahnanschluss: Alu-Butyl-Kragen

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2492.M GR

Grumbach Dampfsperren-Anschlussmanschette

Grumbach Dampfsperren-Anschlussmanschette, zur dampfdichten Durchführung von Grumbach Attika-Super-Gullys oder DN-Rohren durch die Dampfsperrbahn. Mit nach innen ragenden Dichtstutzen, mit Selbstklebendem Alu-Butyl-Kragen zum Aufkleben. Für eine komplett werkzeuglose Installation.

Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Dampfsperren-Anschlussmanschette

Nenngröße: DN70

Art.-Nr.: 2492.M

Dachbahnanschluss: Alu-Butyl-Kragen

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG



Attika-Super-2-Gully

2494.M GR

Grumbach Dampfsperren-Anschlussmanschette

Grumbach Dampfsperren-Anschlussmanschette, zur dampfdichten Durchführung von Grumbach Attika-Super-Gullys oder DN-Rohren durch die Dampfsperrbahn. Mit nach innen ragenden Dichtstutzen, mit Selbstklebendem Alu-Butyl-Kragen zum Aufkleben. Für eine komplett werkzeuglose Installation.
Lieferr und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Dampfsperren-Anschlussmanschette

Nenngröße: DN100

Art.-Nr.: 2494.M

Dachbahnanschluss: Alu-Butyl-Kragen

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

5955 GR

Übergangsstück DN100

Grumbach Verbindungsstück aus Titanzink, mit Lippendichtung. Zur dauerhaft dichten Verbindung von Grumbach Gully-Ablaufstutzen DN100 (NW 110) bzw. Zinkfallrohren in NW 100 bzw. 6-teilig.
Lieferr und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Übergangsstück DN100

Nennweite: DN 100 / NW 100

Art.-Nr.: 5955

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co. KG