

Flachdachzubehör

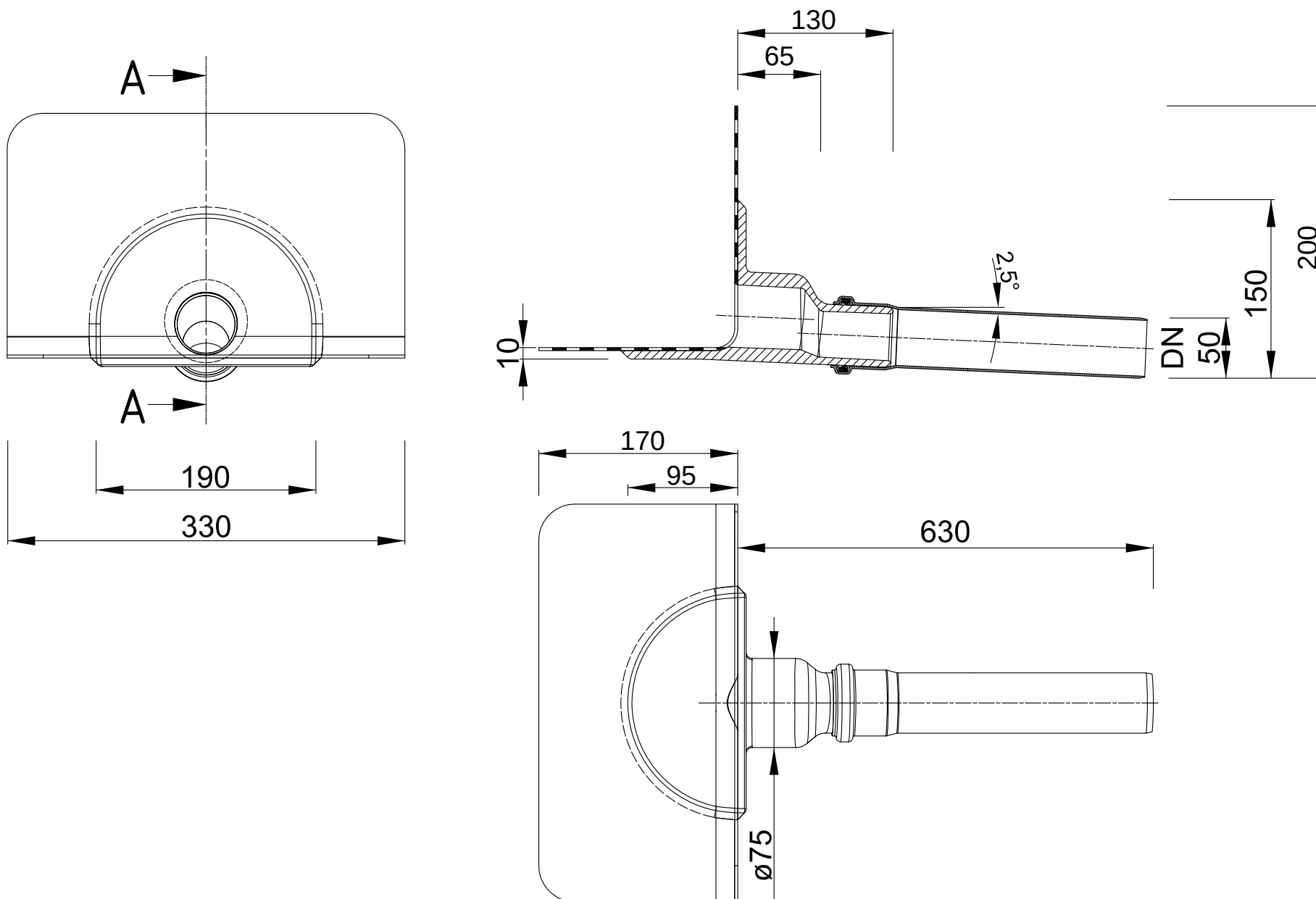
Juni 2015

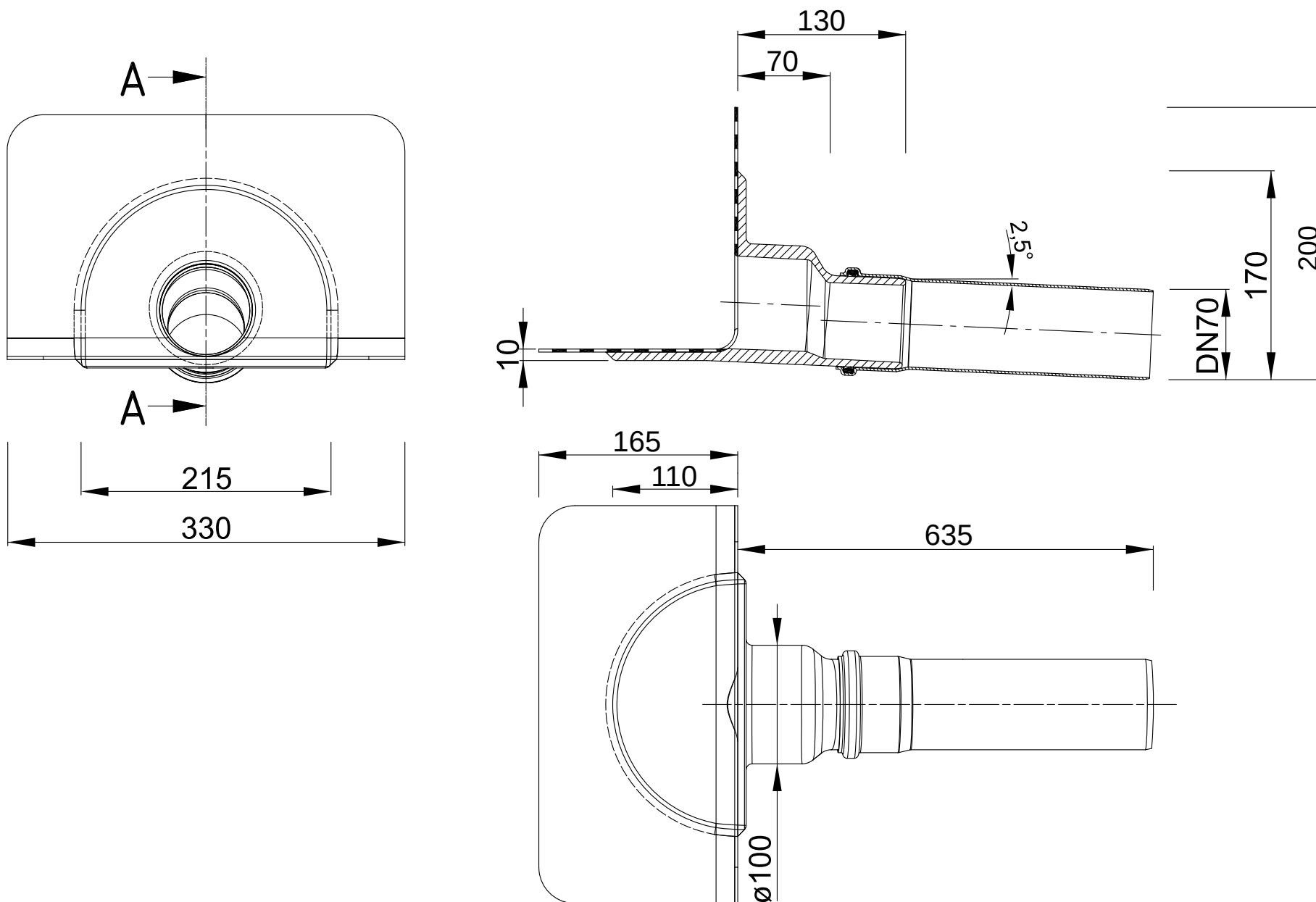
- > Dieses Dokument verfügt über verlinkte Benutzerbuttons.
- > Durch Klicken auf die entsprechenden Reiter oder Verzeichnistexte werden Sie auf die zugehörigen Seiten geleitet.
- > Durch Klicken auf das  Icon kommen Sie zum Ausgangspunkt zurück.
- > Durch Klicken auf das  Icon kommen Sie zur vorherigen Ansicht zurück.

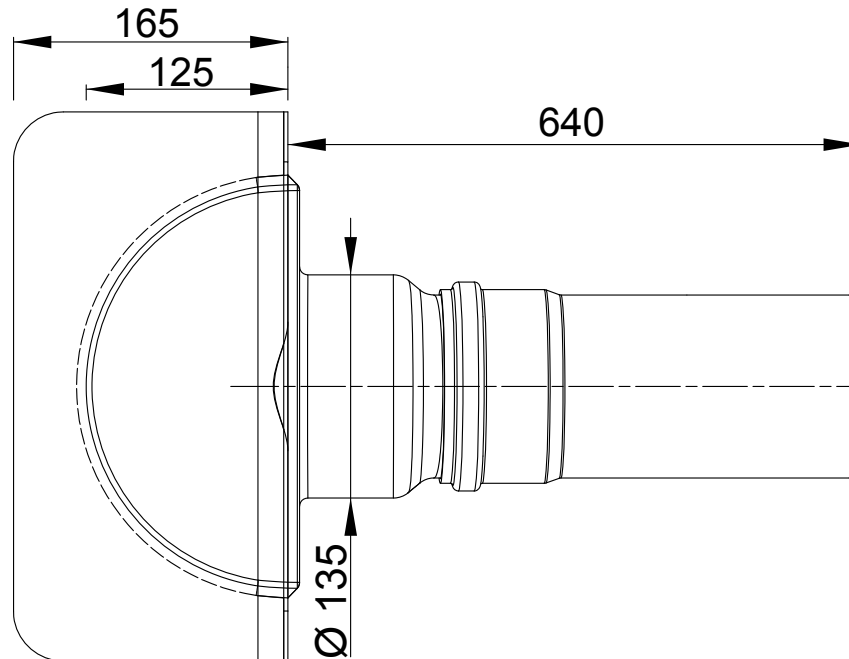
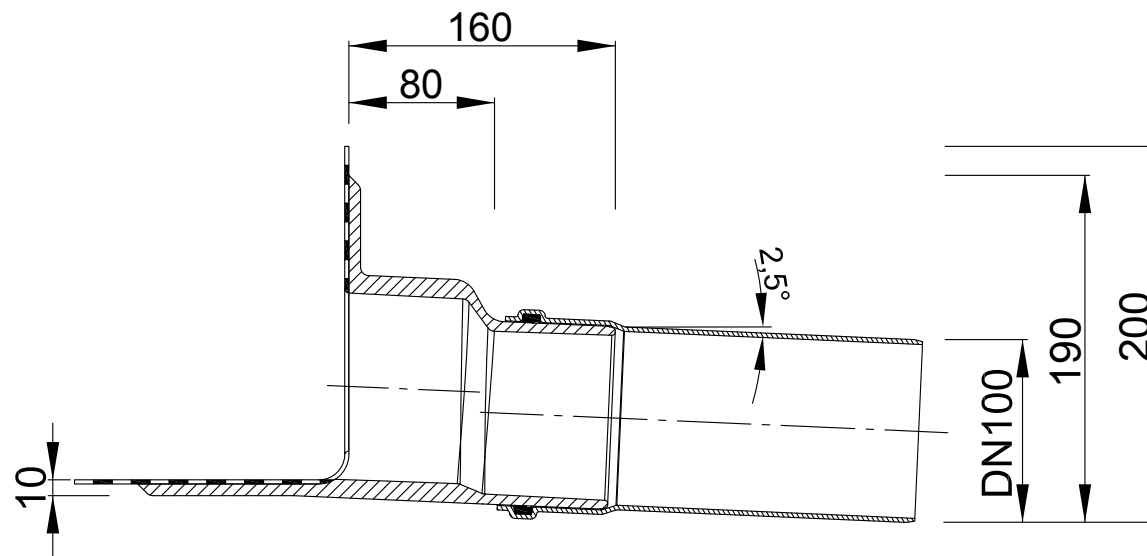
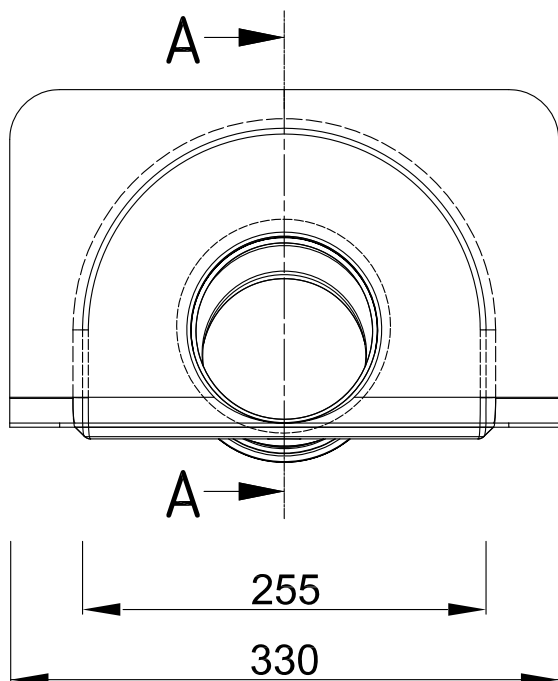
Flachdachzubehör

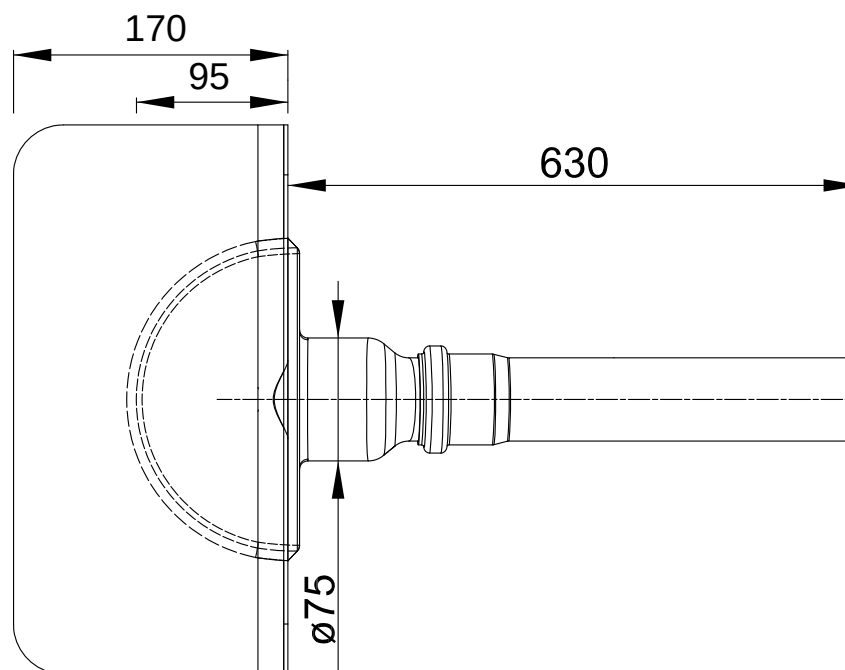
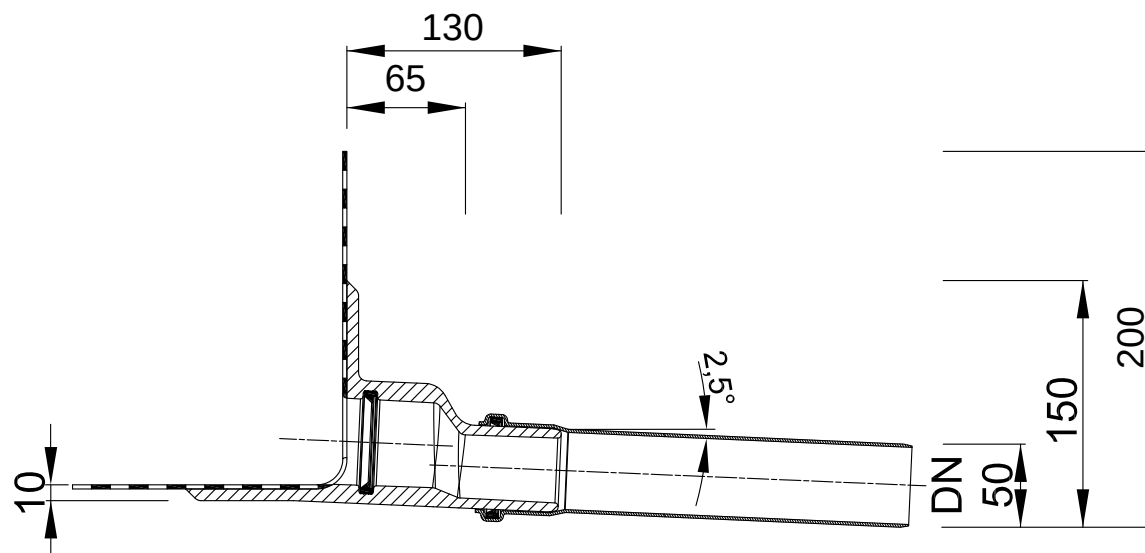
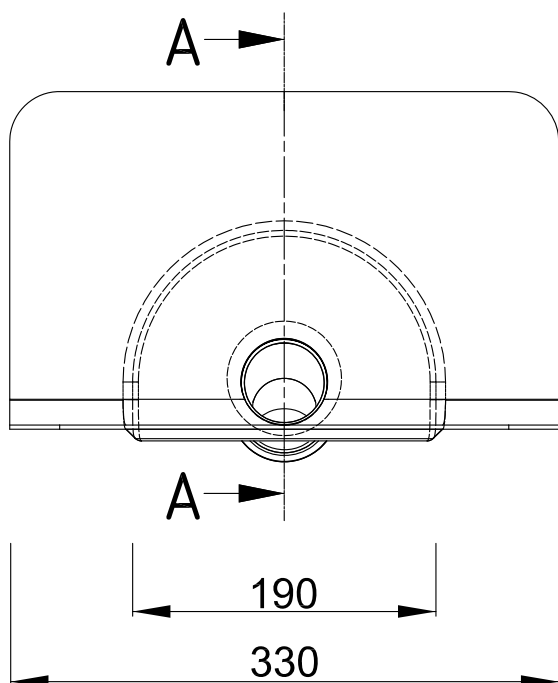
Inhaltsverzeichnis

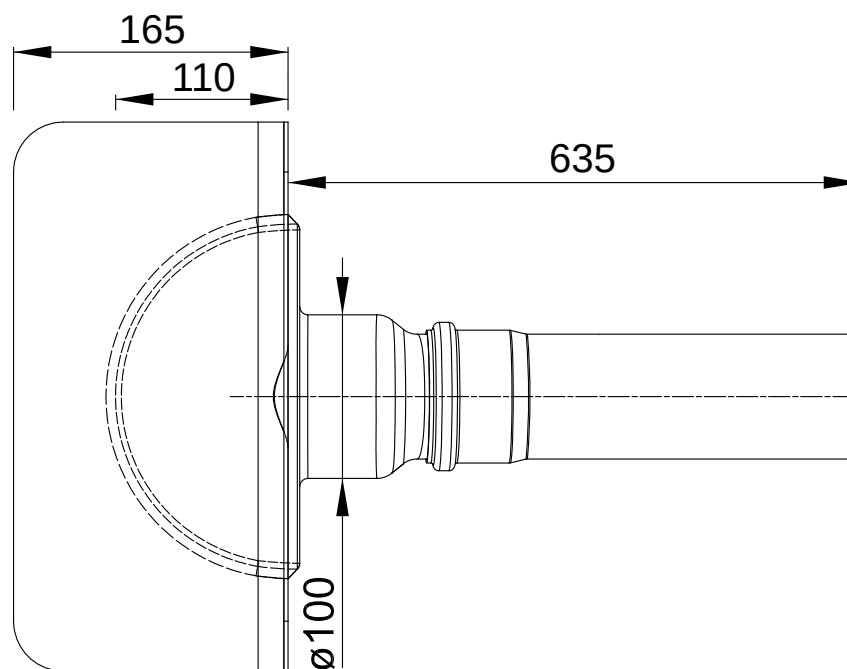
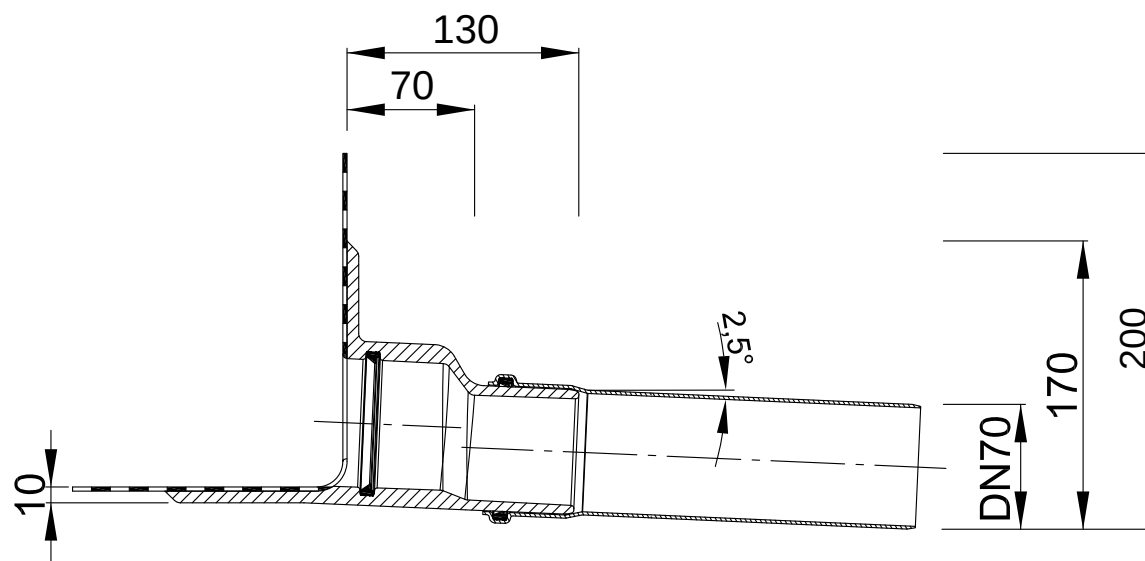
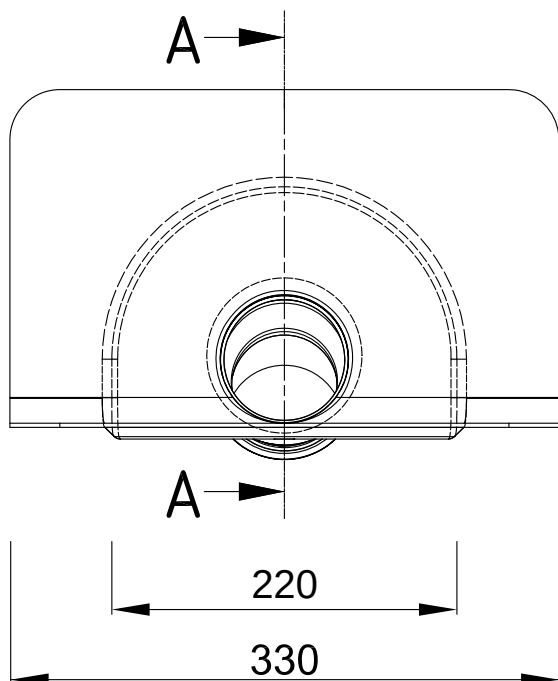
- 1 Zeichnungen
- 2 Einbaubeispiele
- 3 Ablaufleistungen
- 4 Produktinformationen
- 5 Montageanleitungen
- 6 Prüfzeugnisse
- 7 Ausschreibungstexte

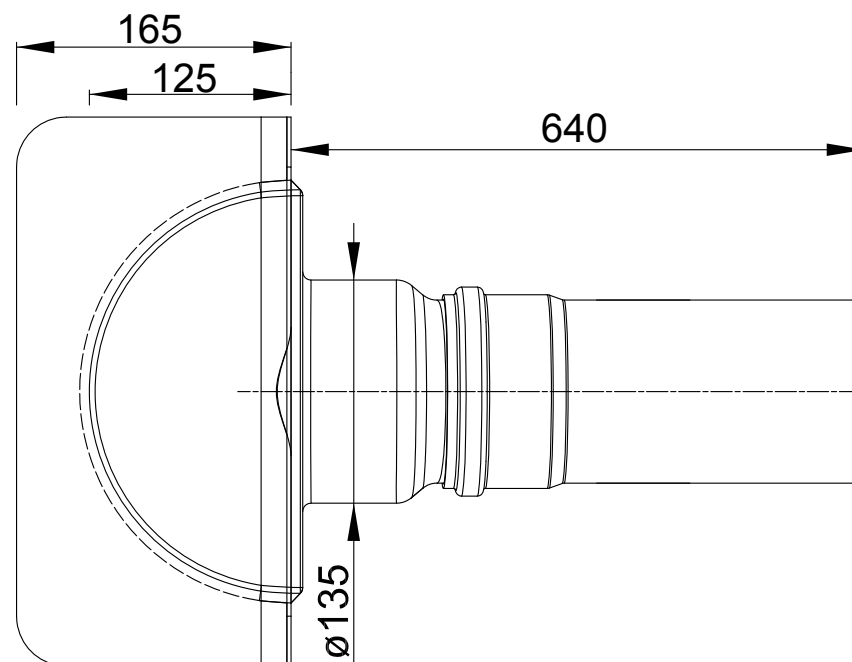
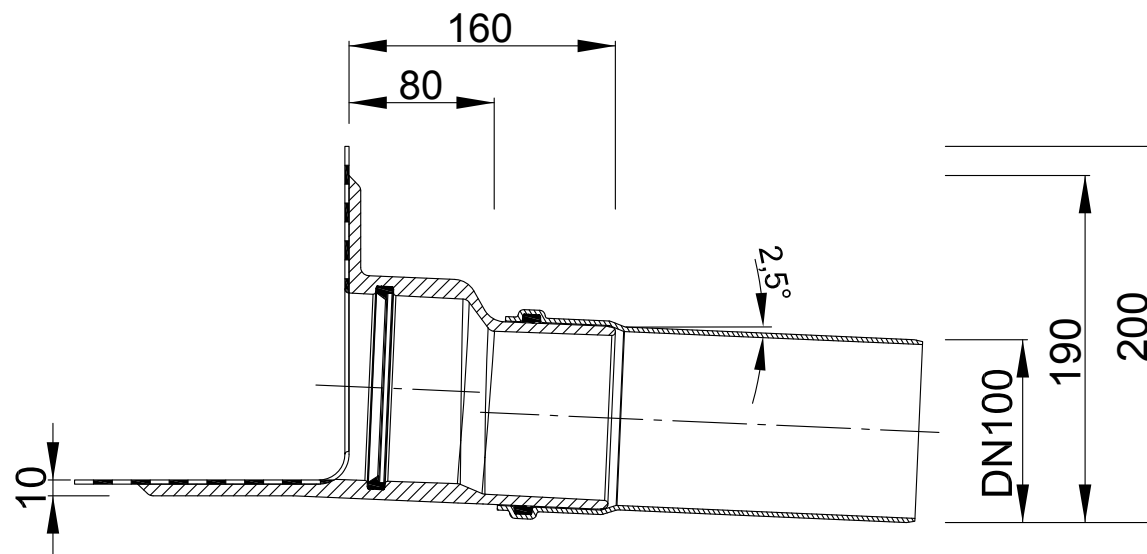
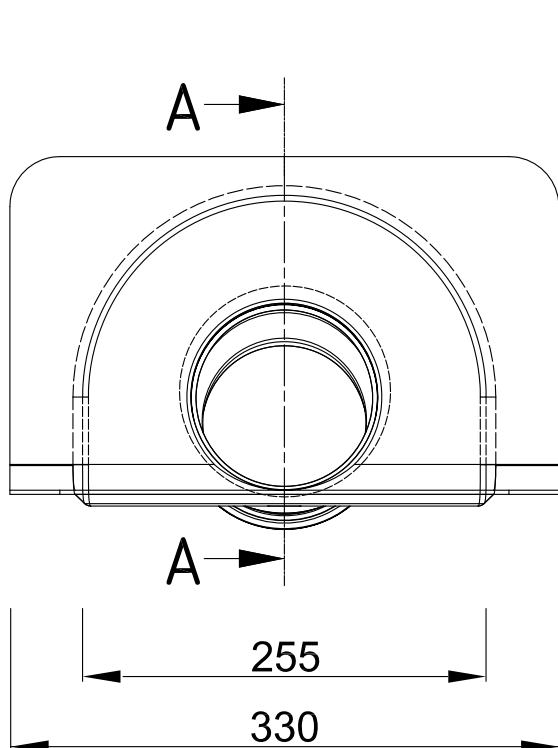


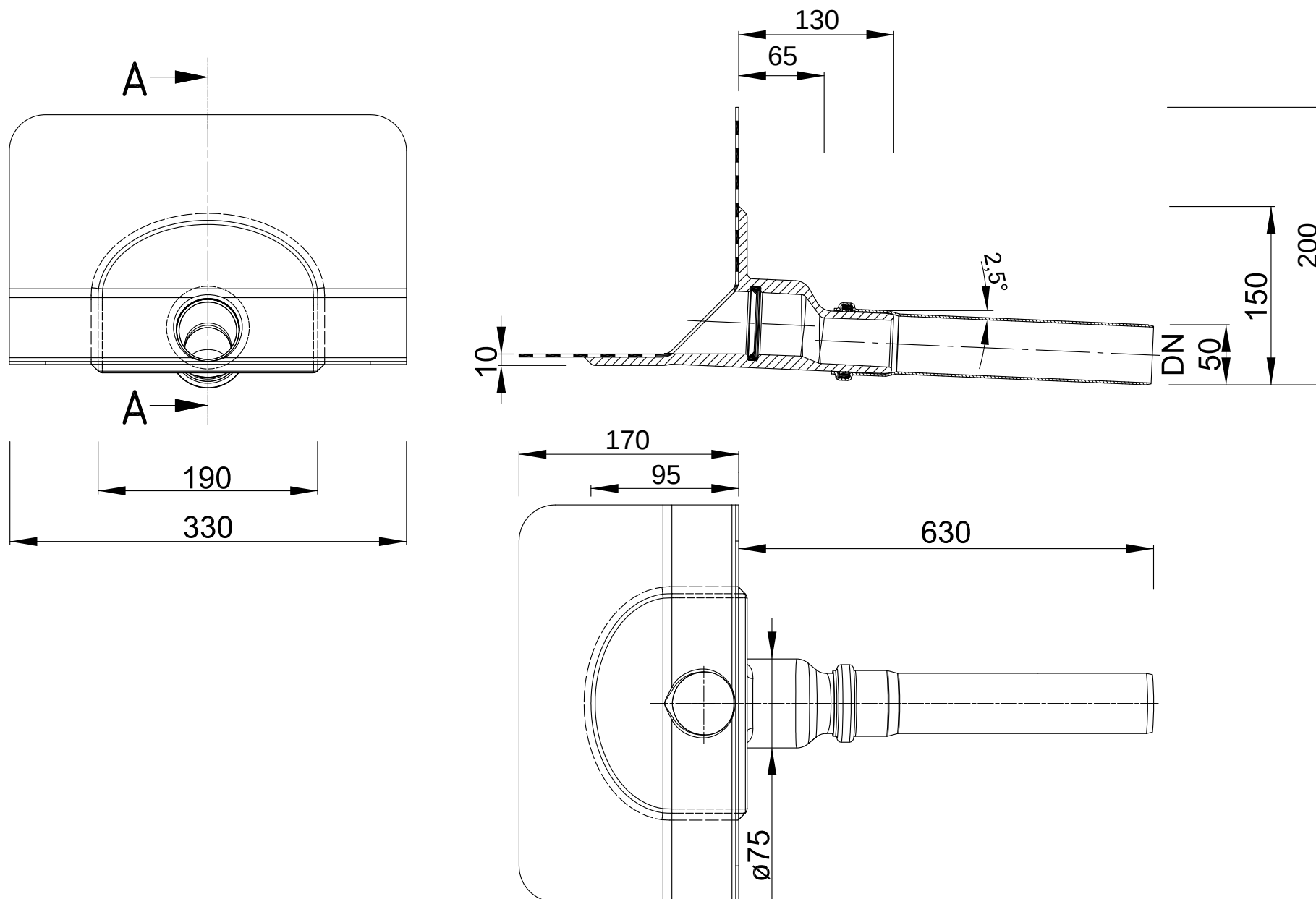


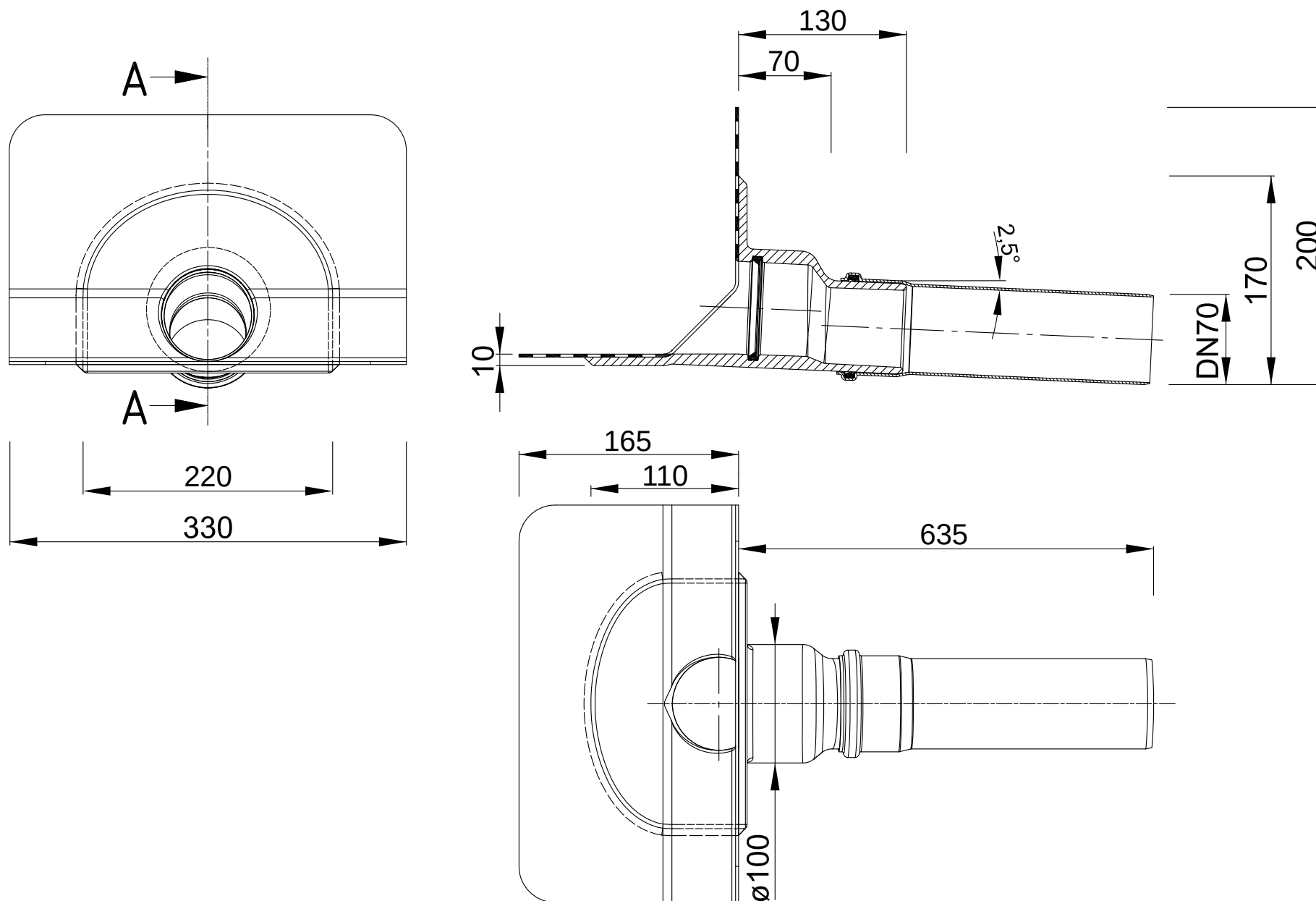


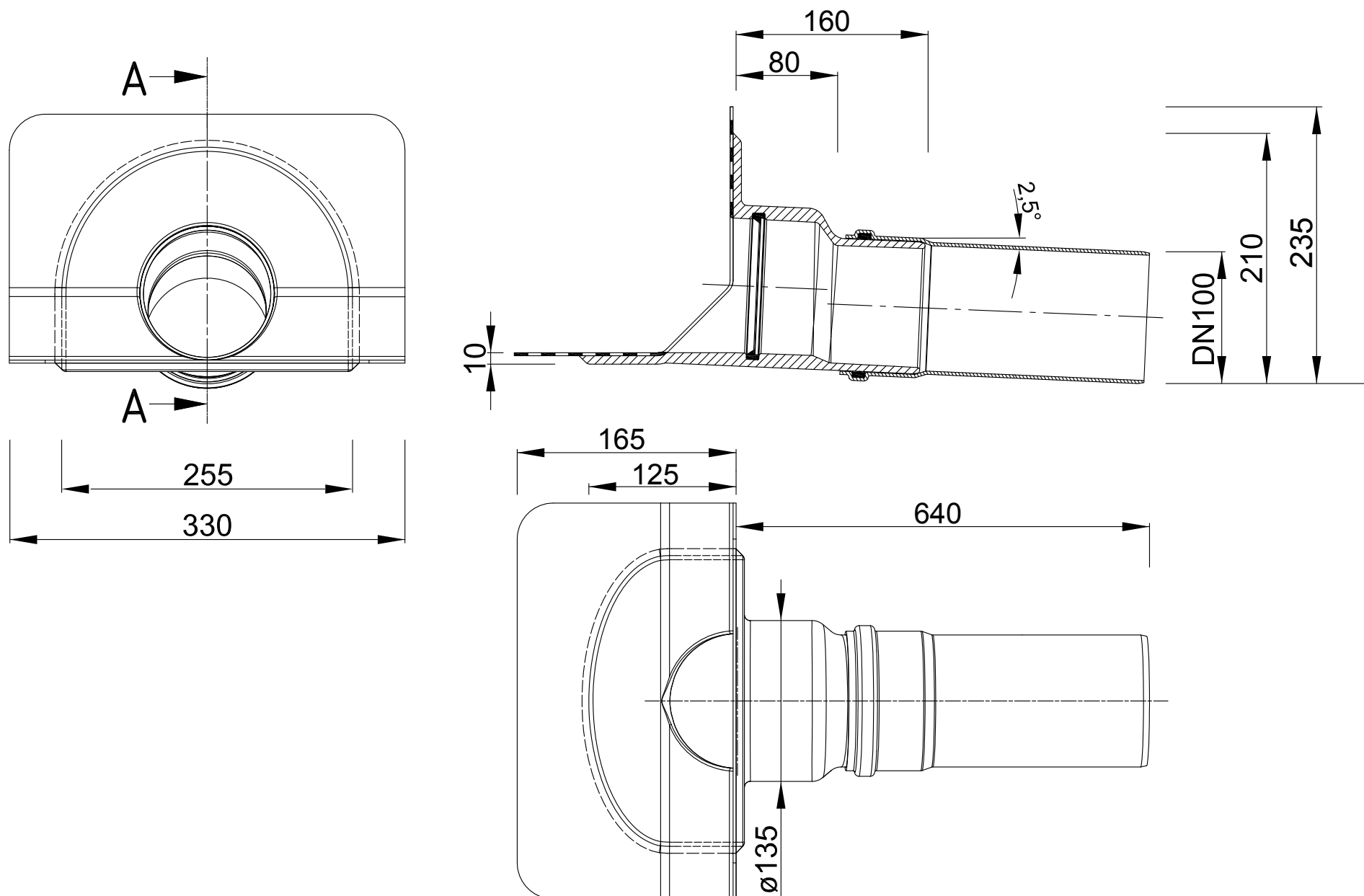


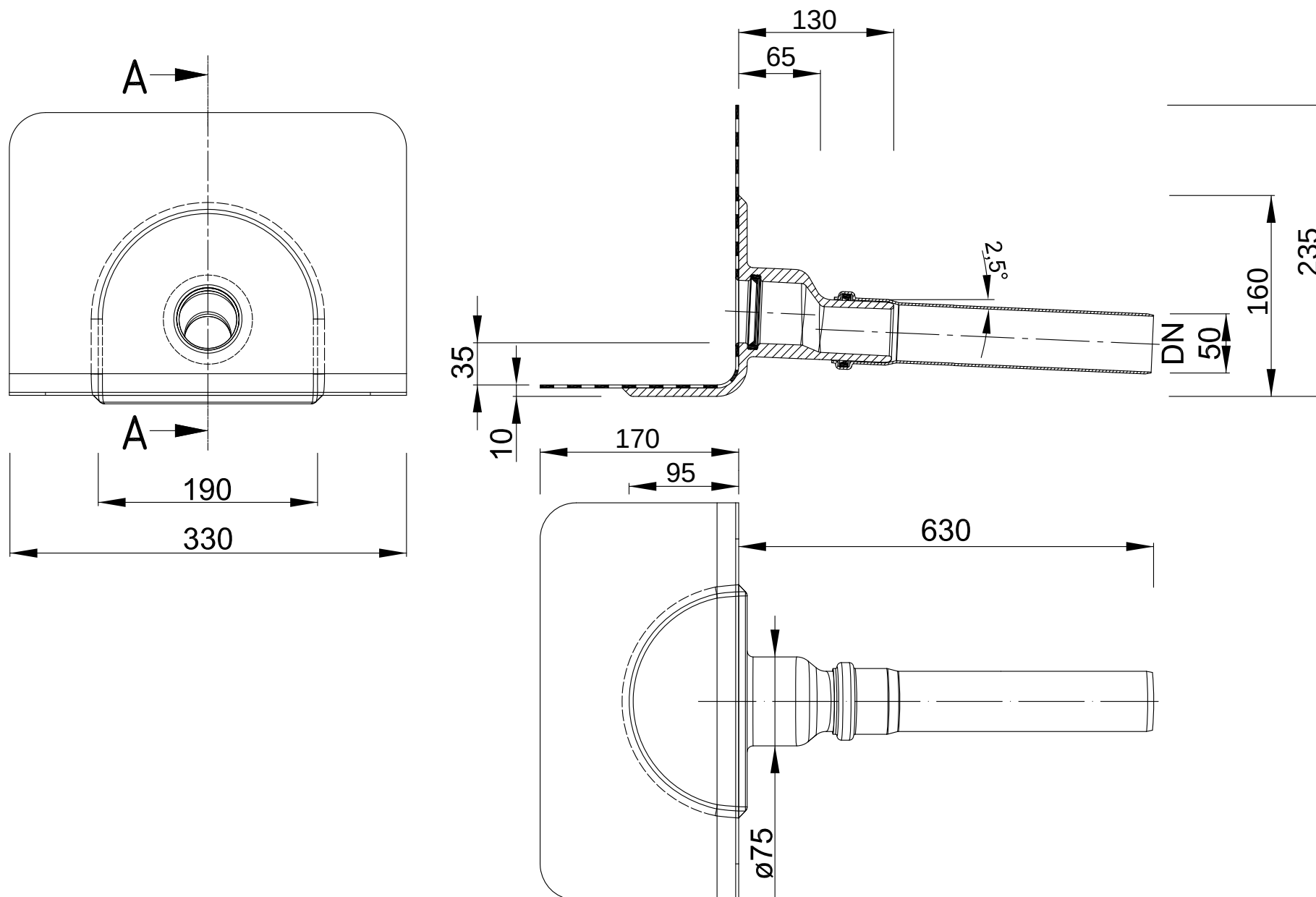


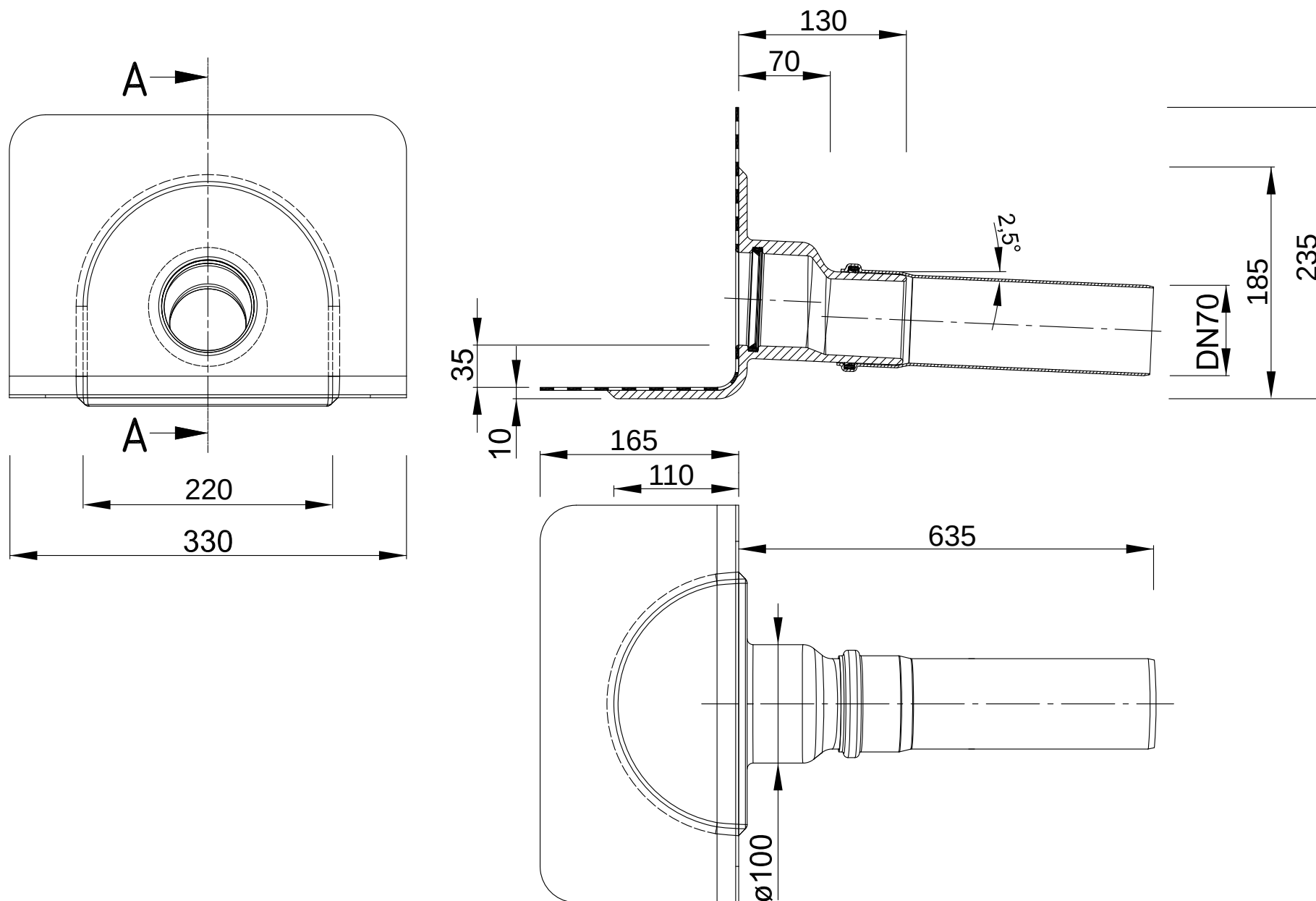


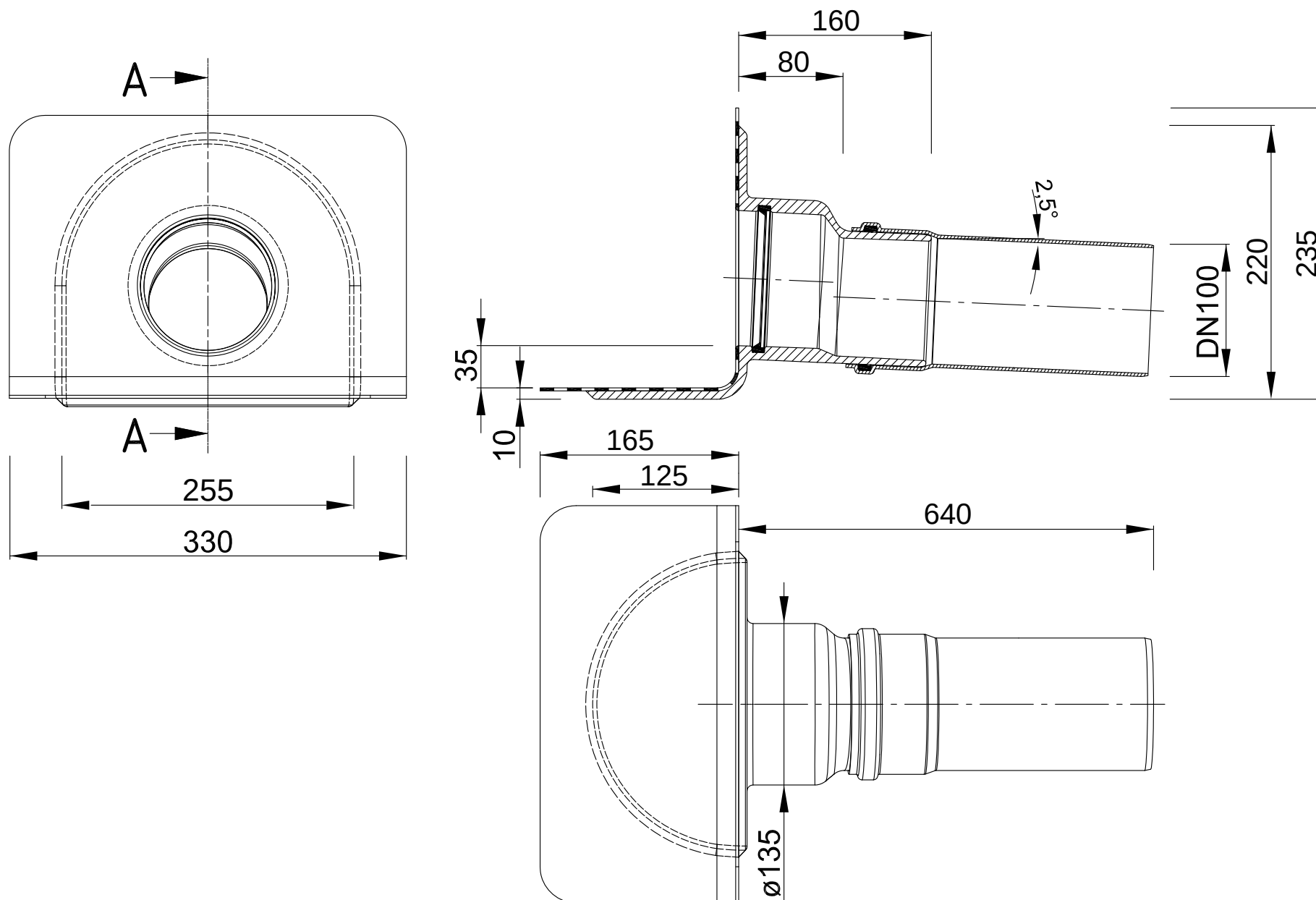


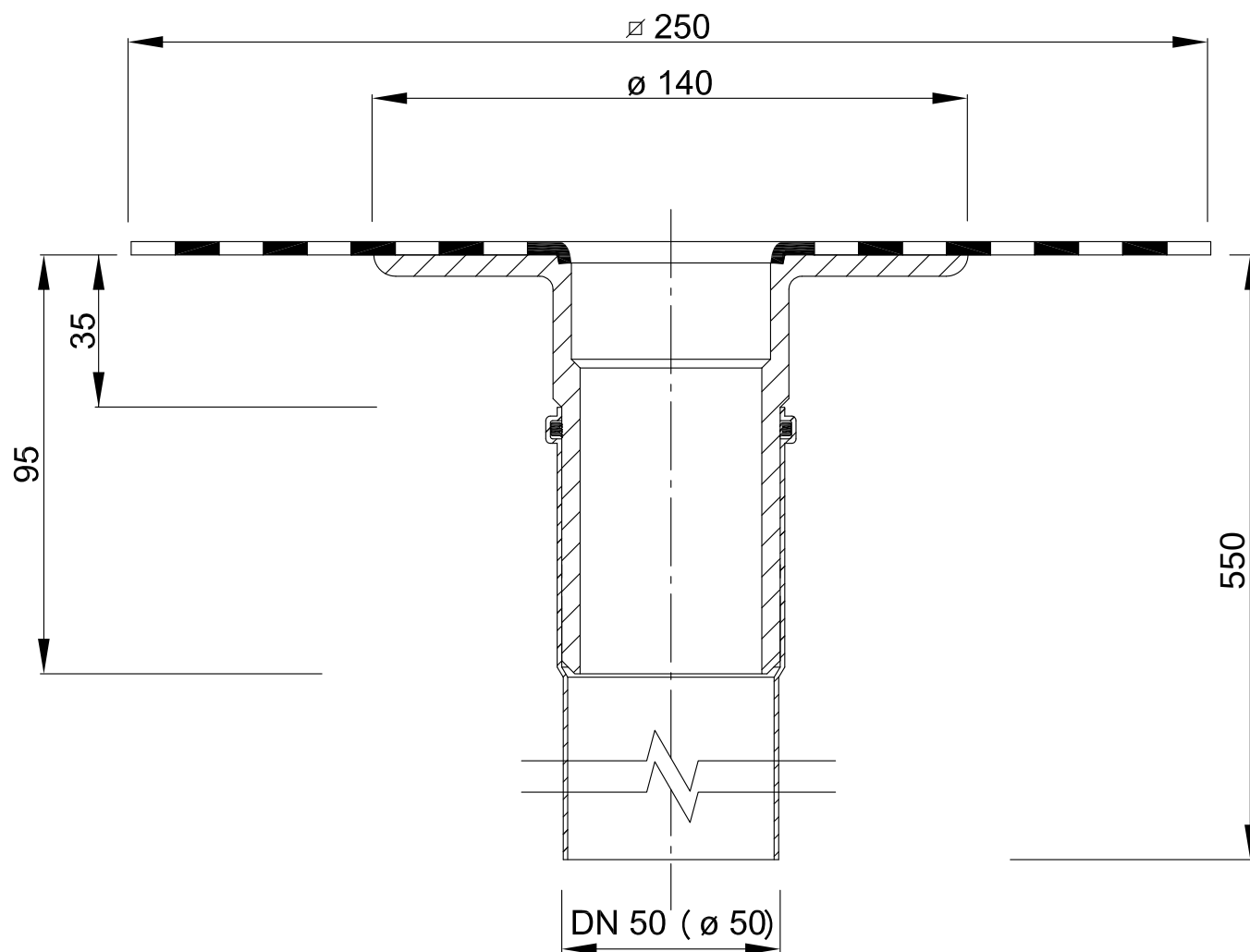


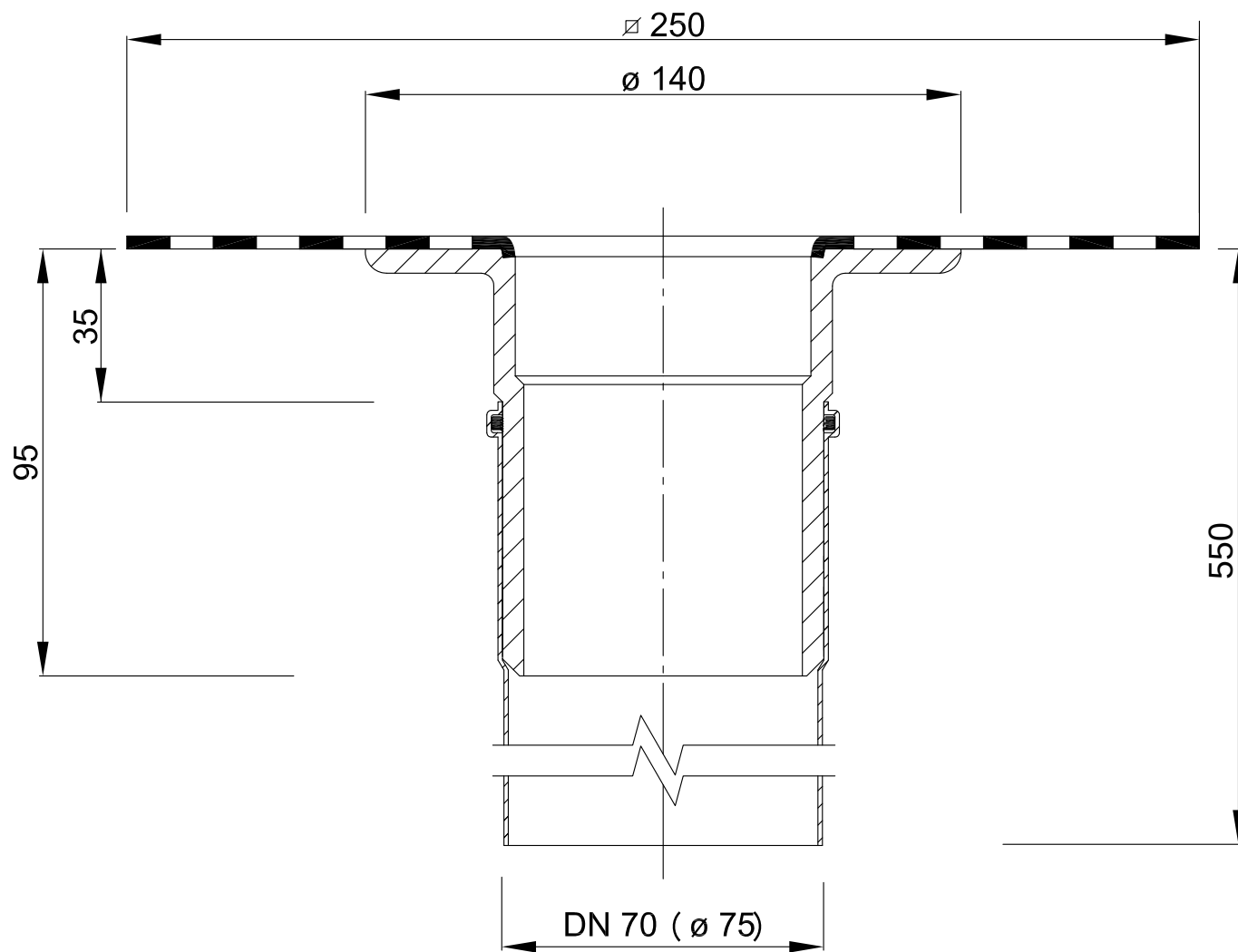


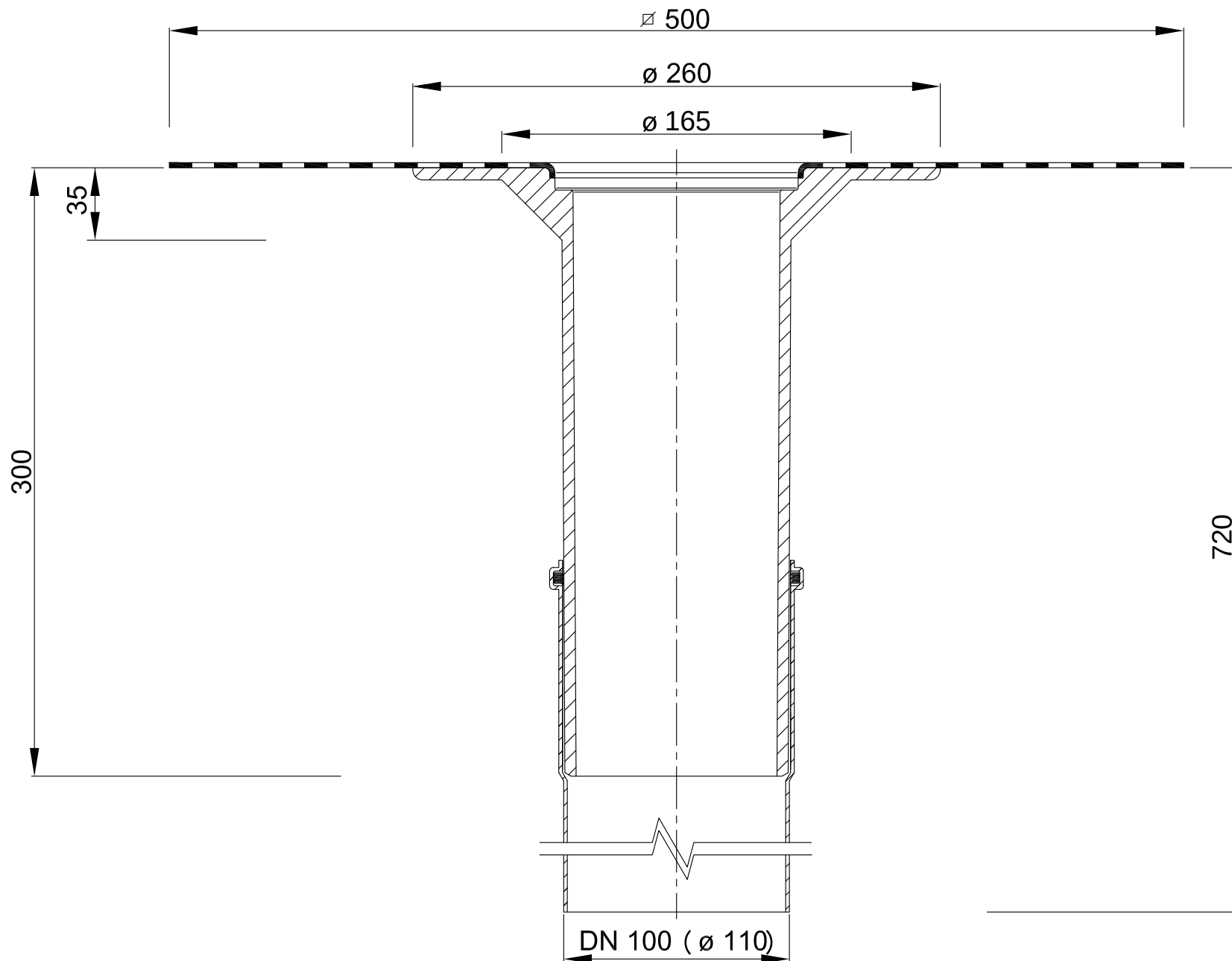


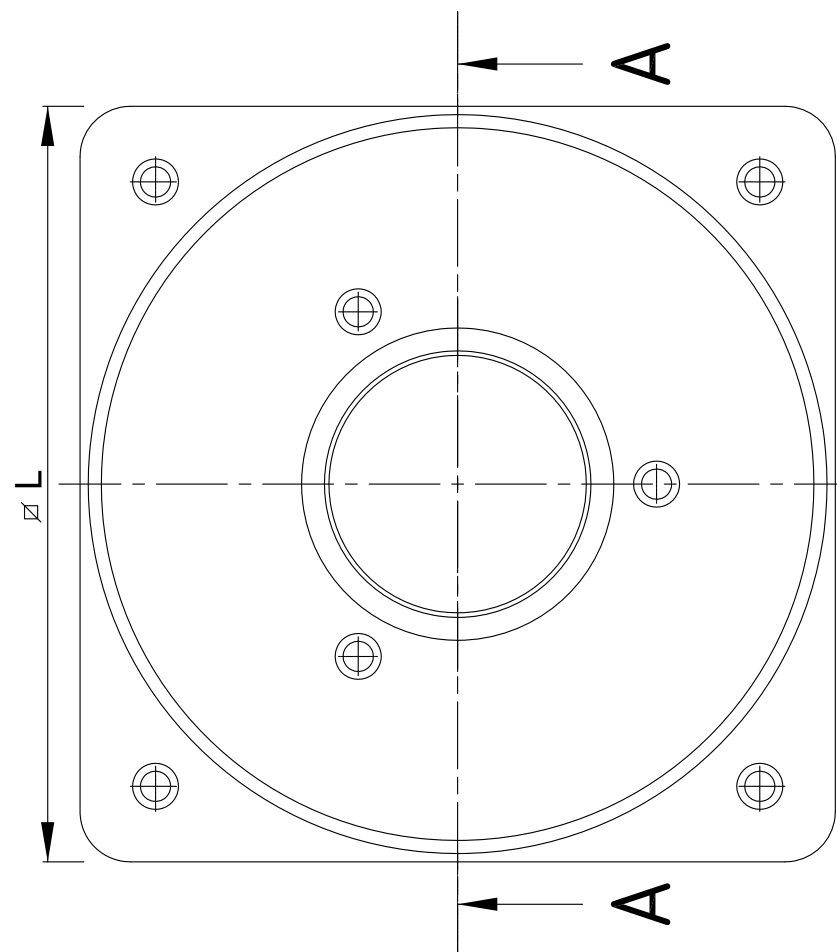
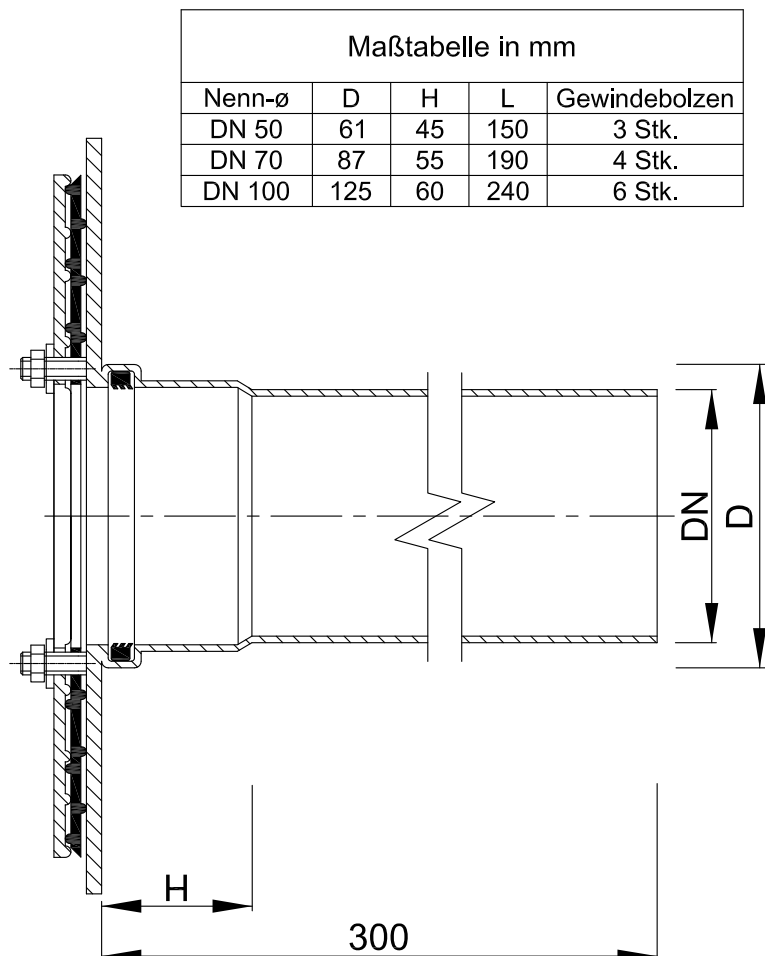


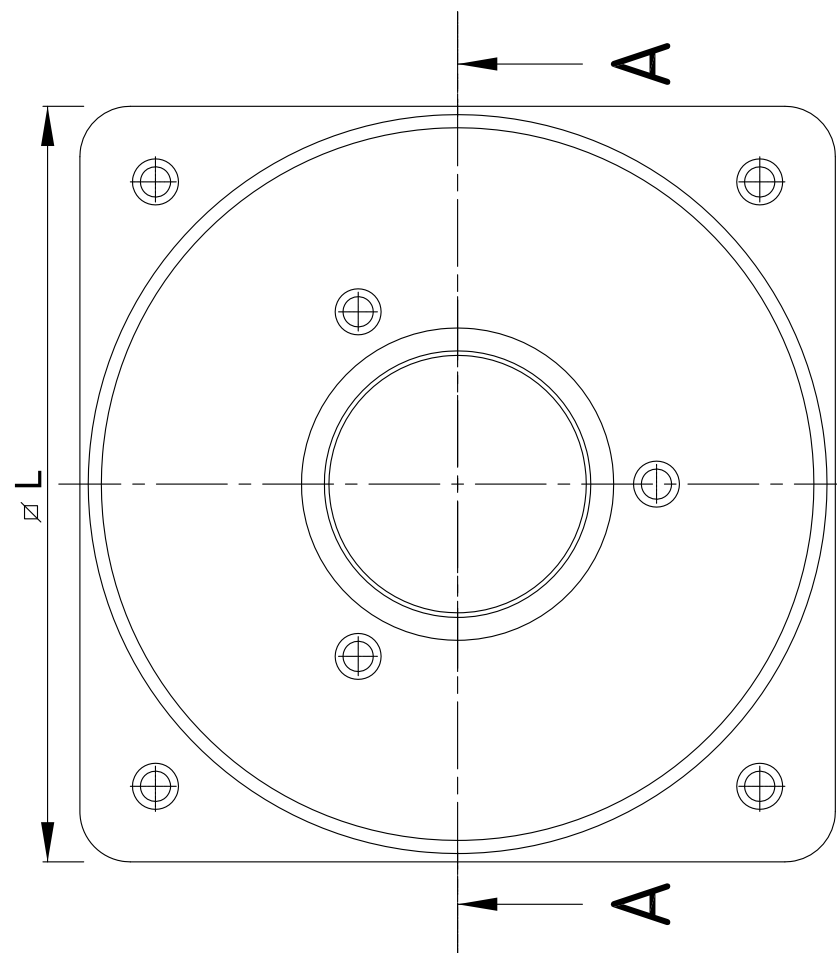
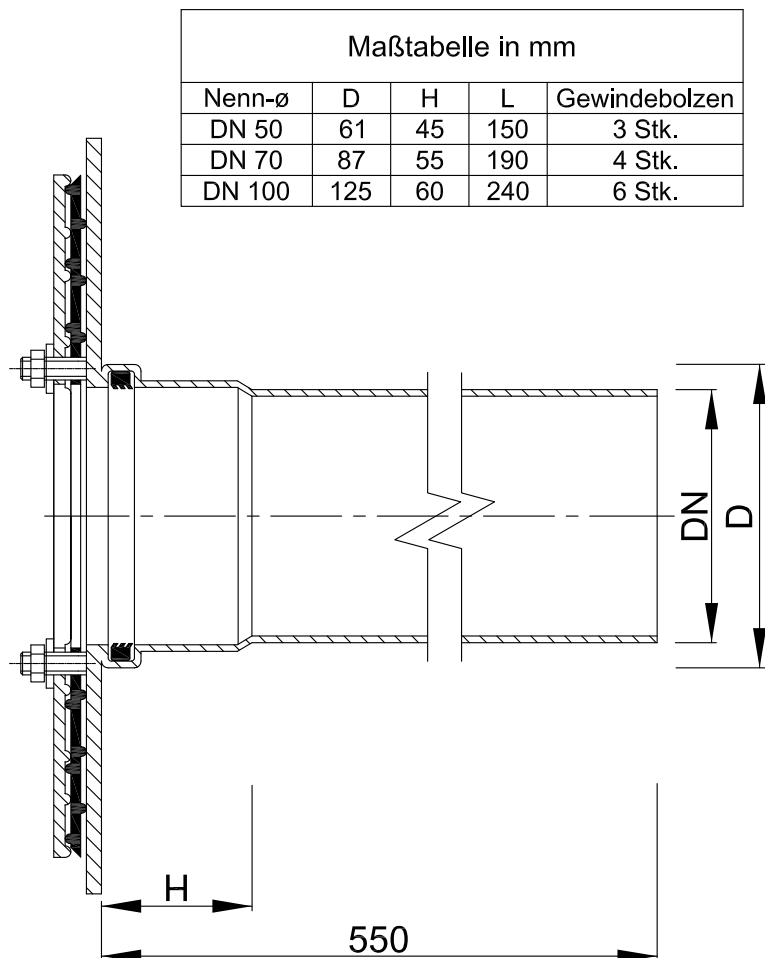


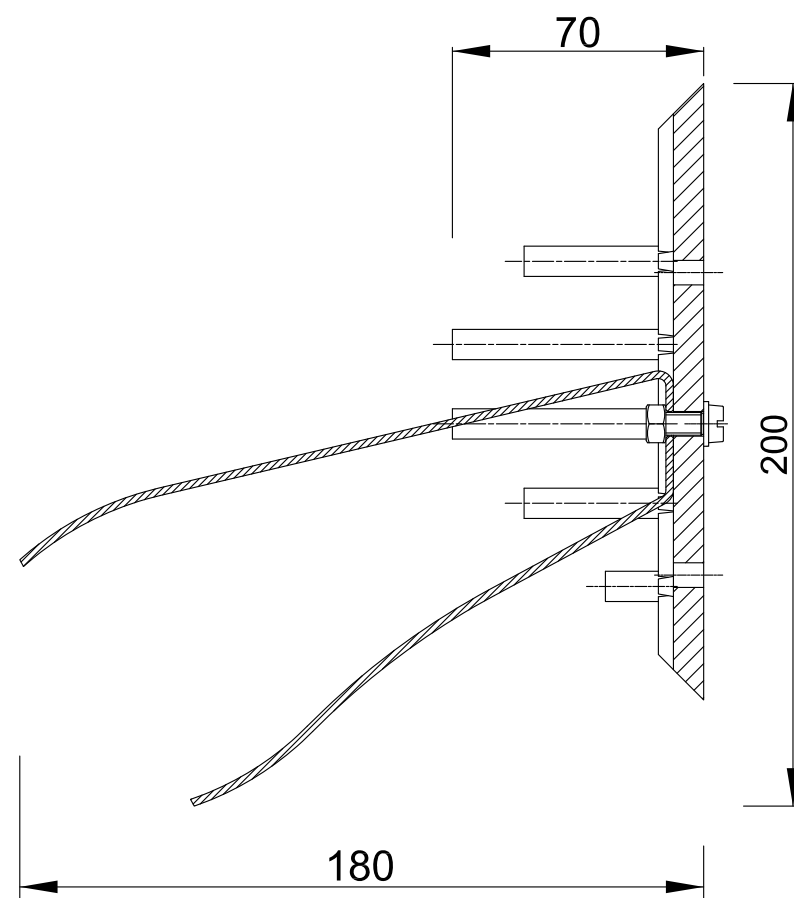
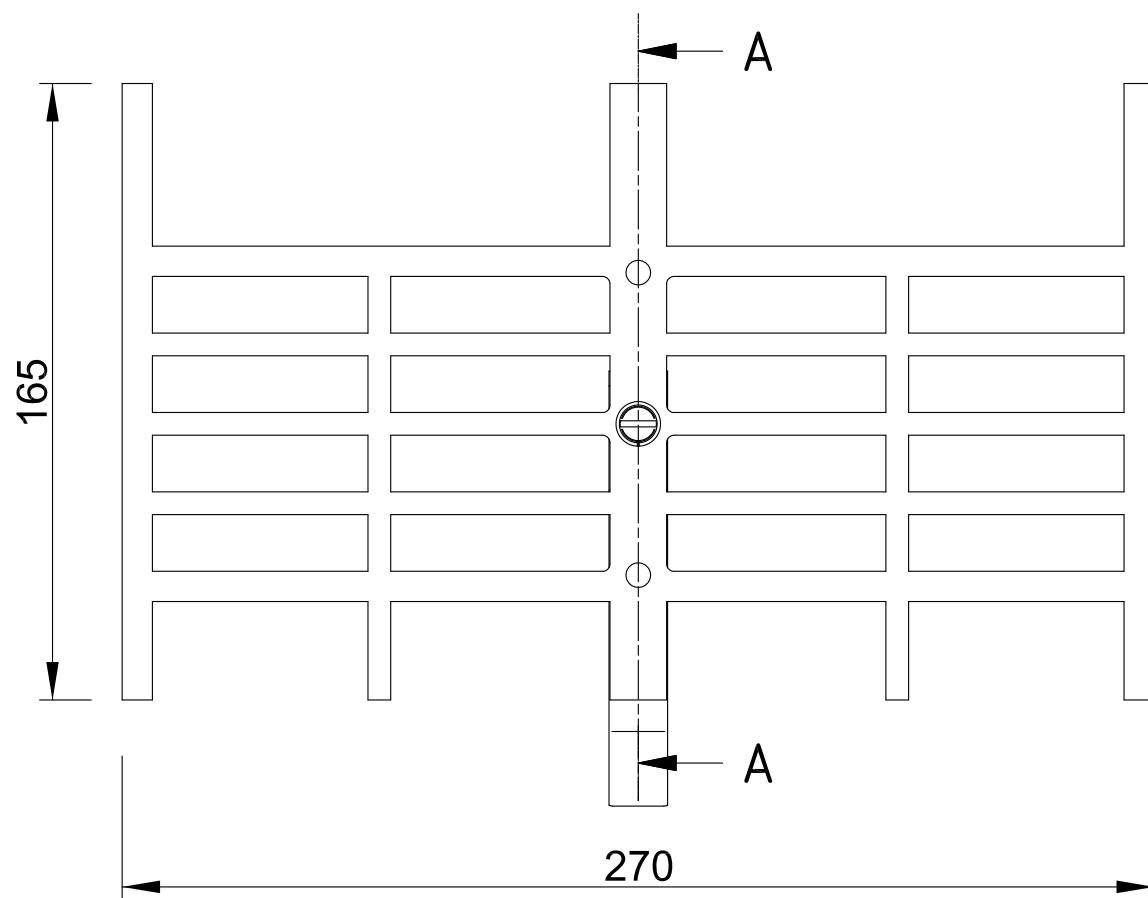


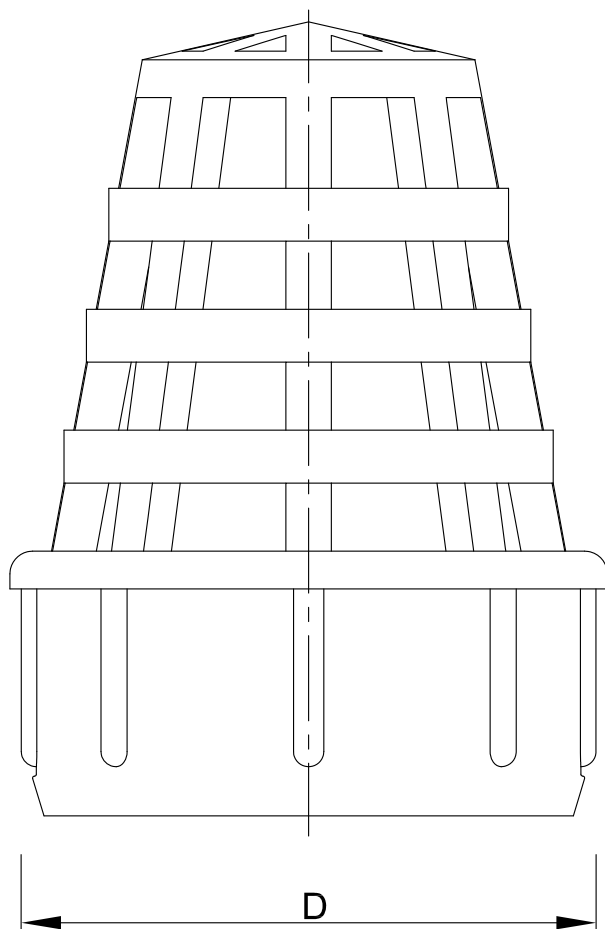
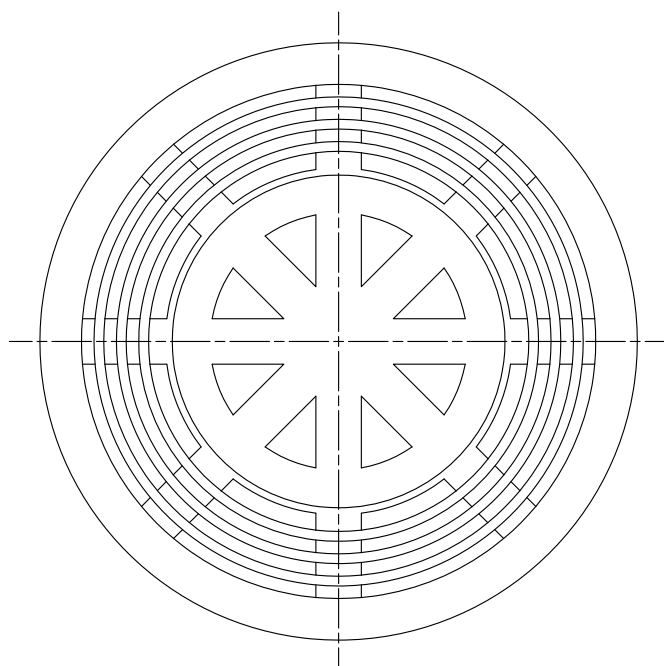






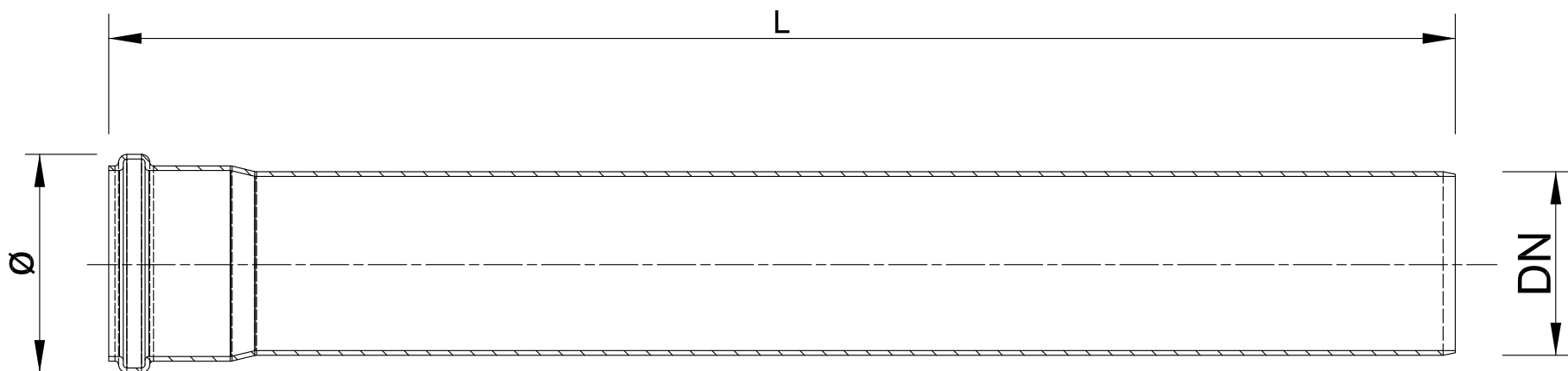




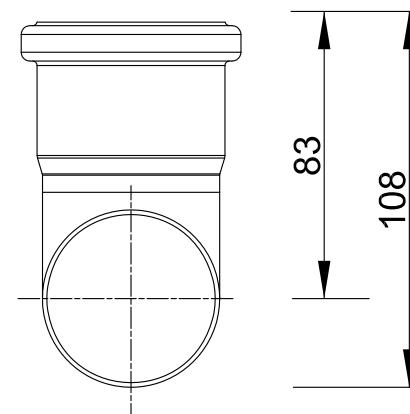
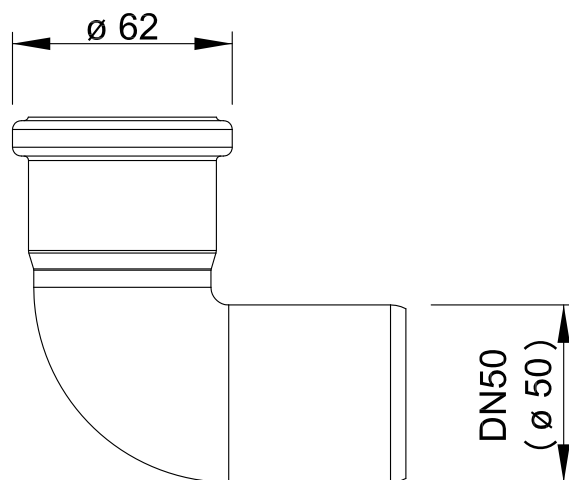


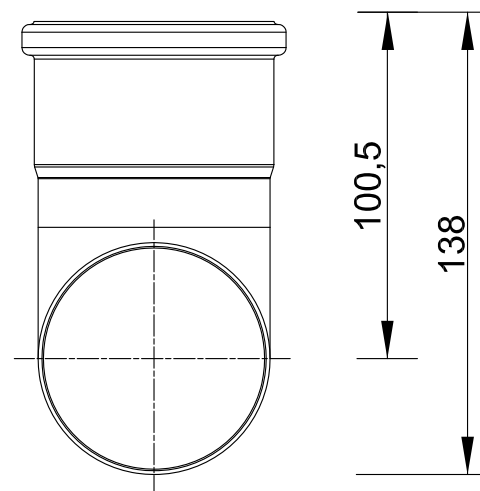
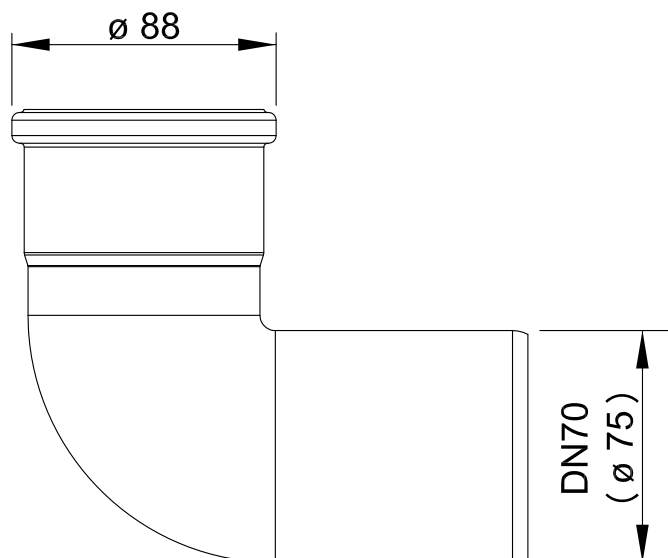
**Maßtabelle in
mm**

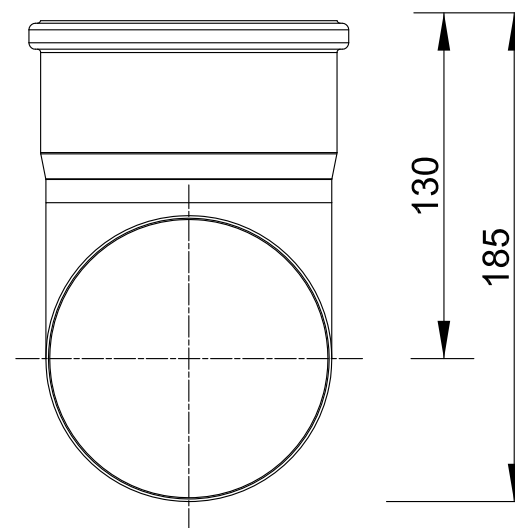
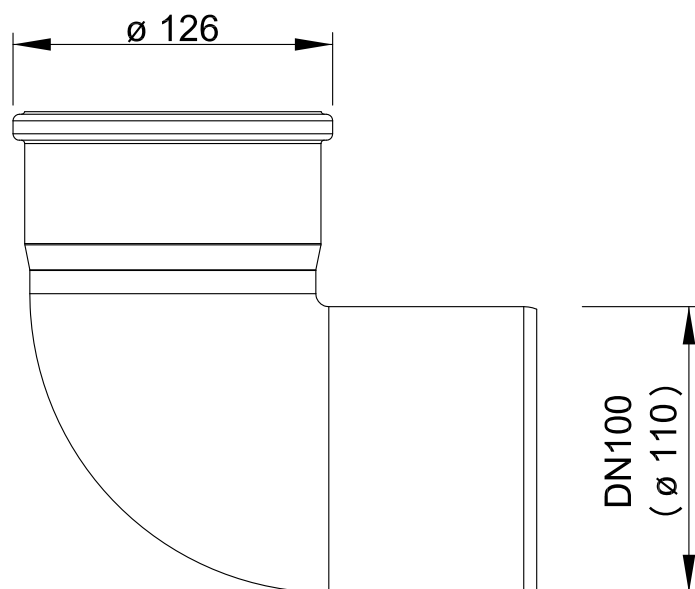
Art.Nr.	D
3491	50
3492	75
3493	110

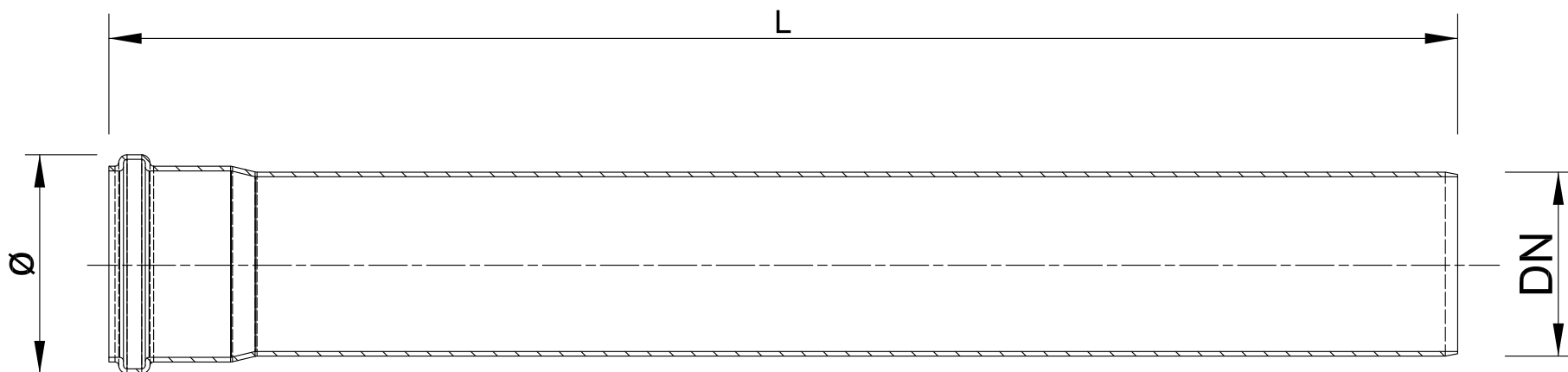


Art.Nr.	DN	L	Ø
2631	DN 50	300mm	62mm
2632	DN 70	300mm	88mm
2634	DN 100	300mm	125mm
2631.55	DN 50	550mm	62mm
2632.55	DN 70	550mm	88mm
2634.55	DN 100	550mm	125mm

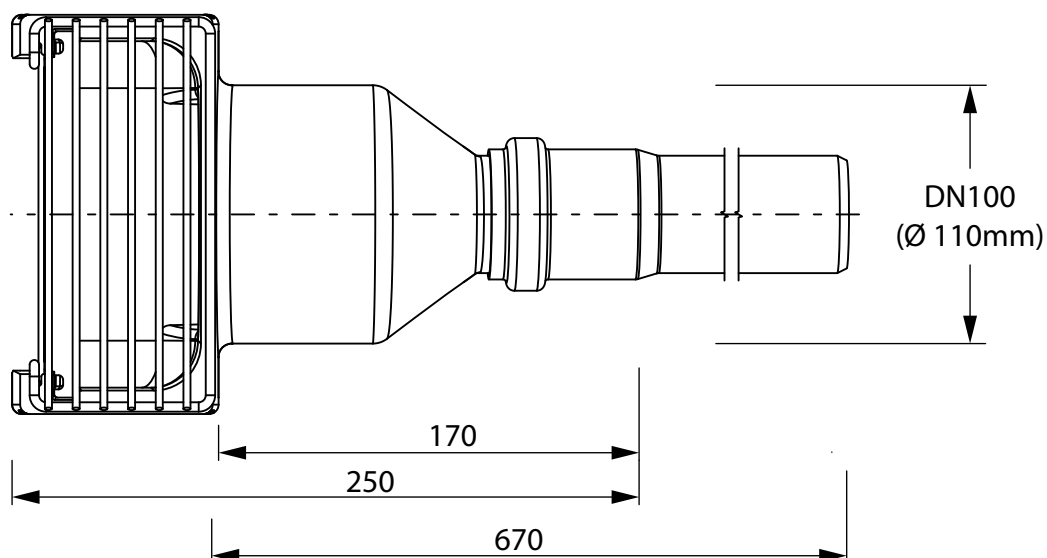
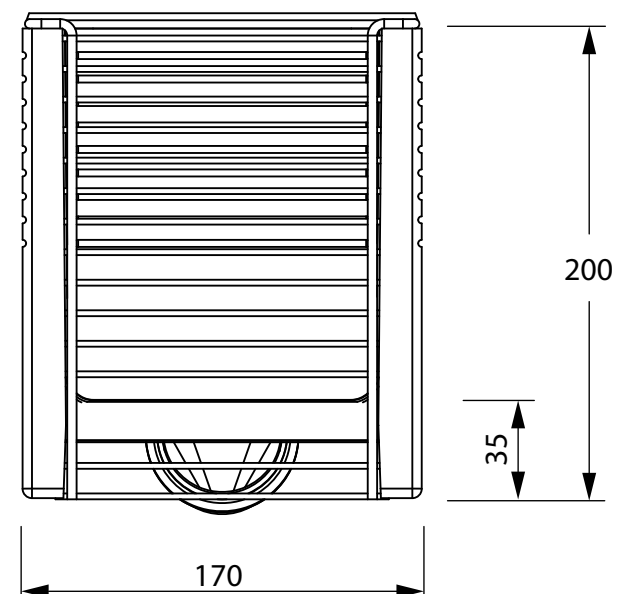
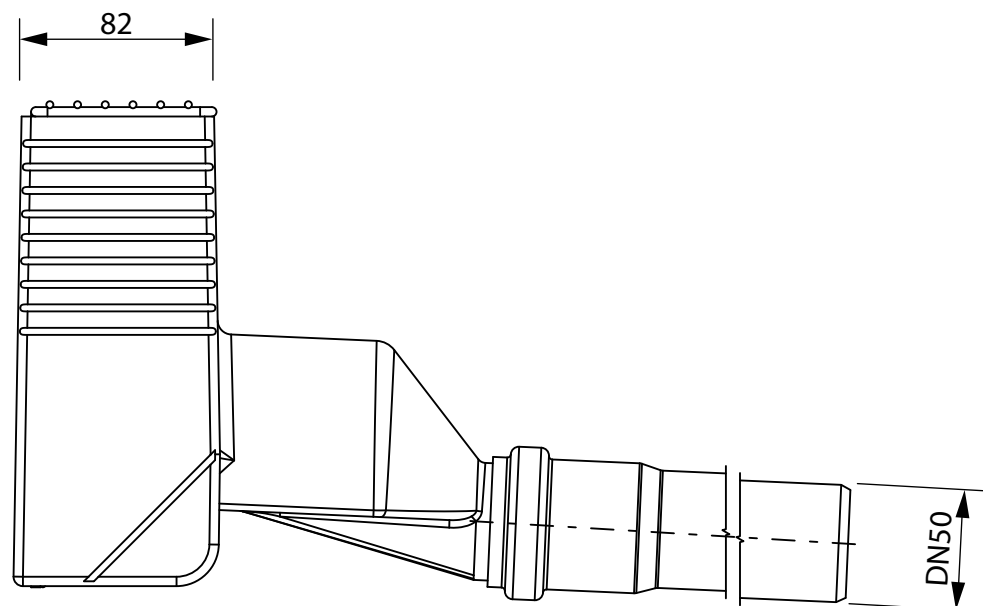


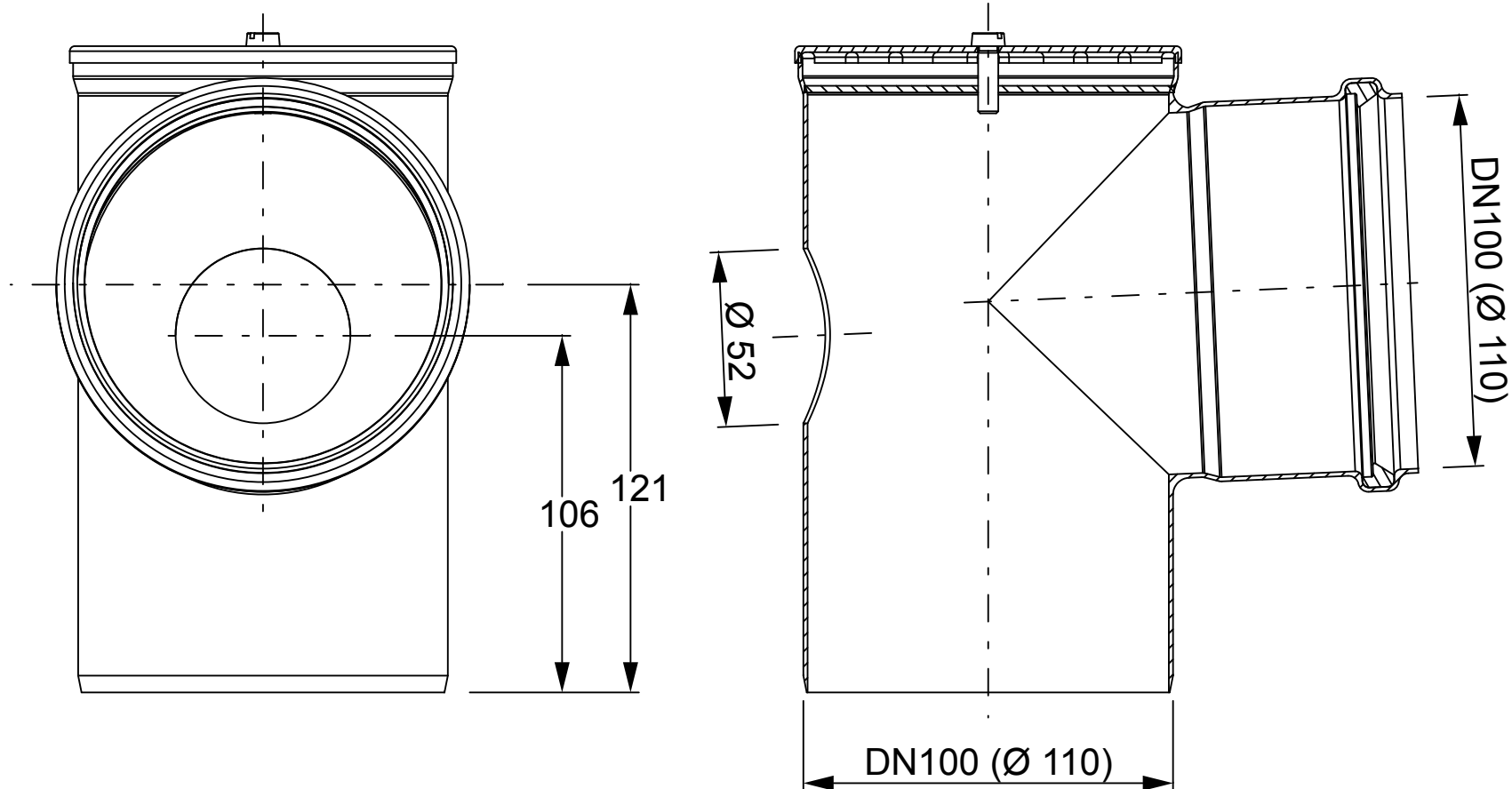


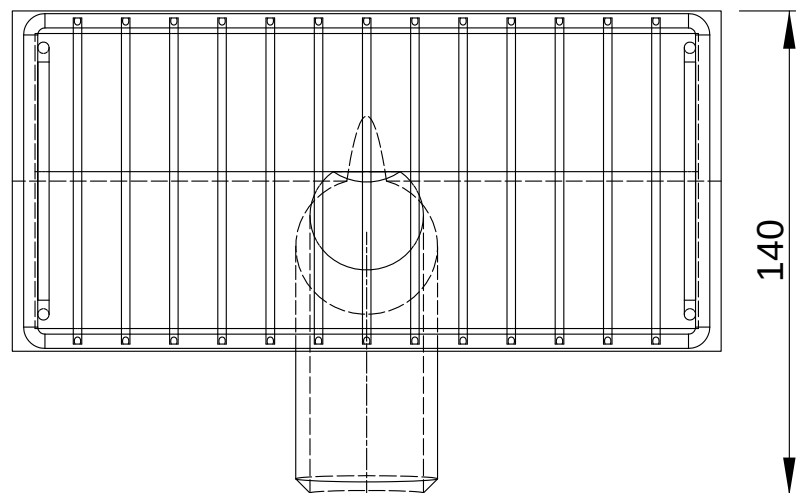
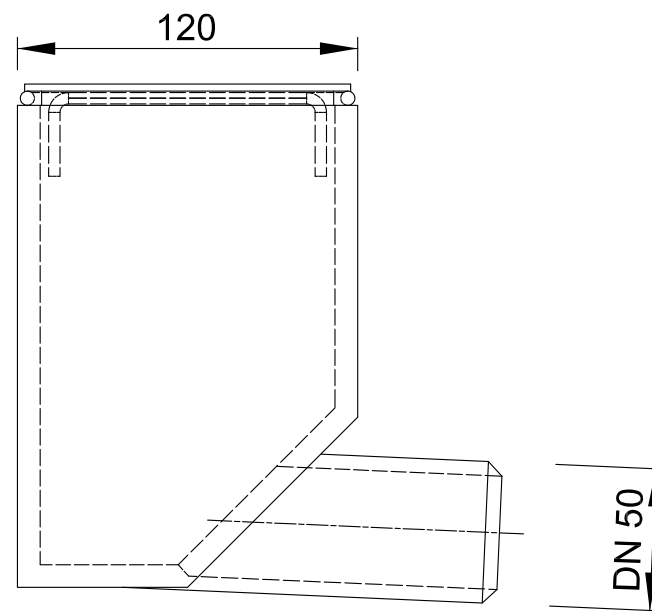
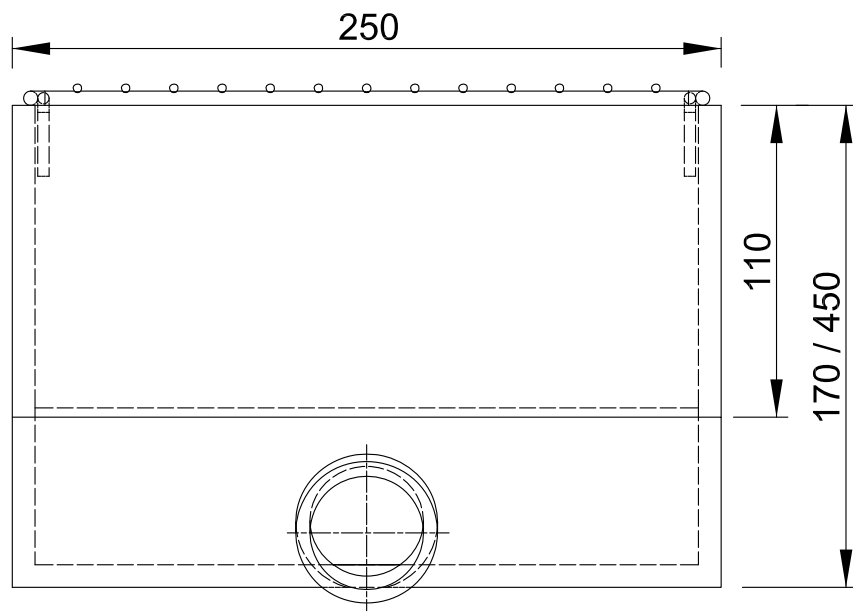


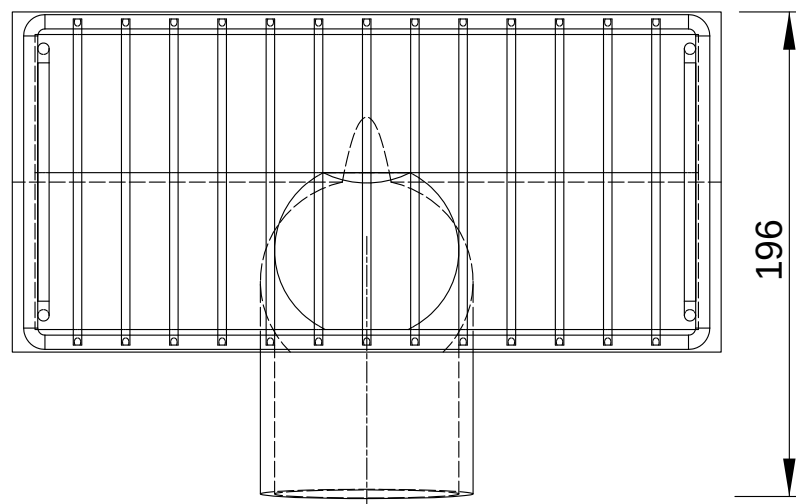
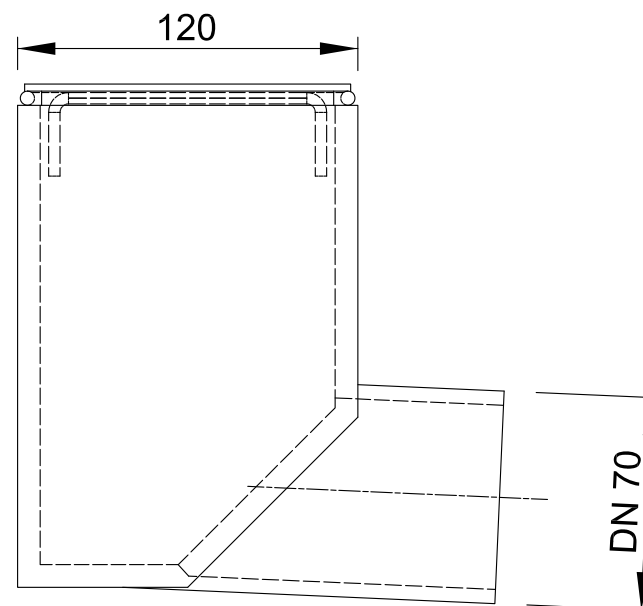
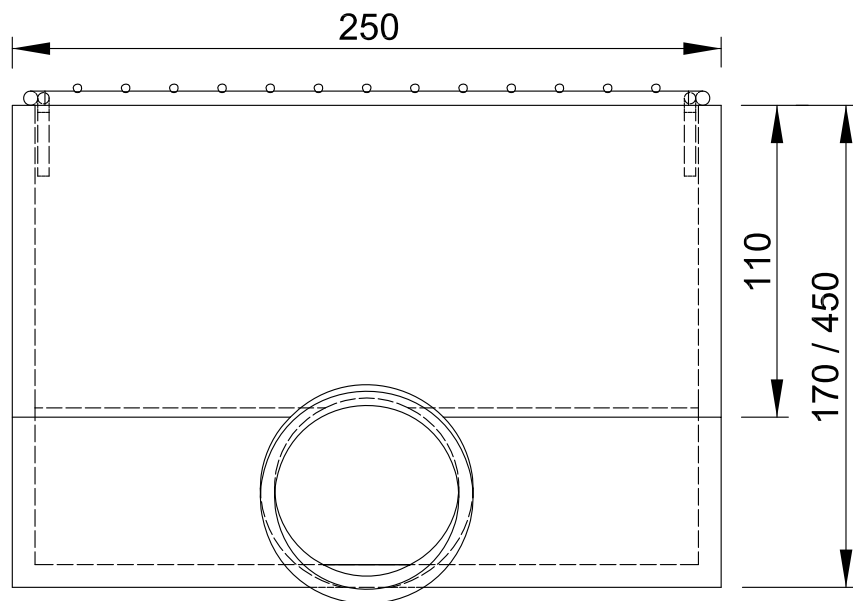


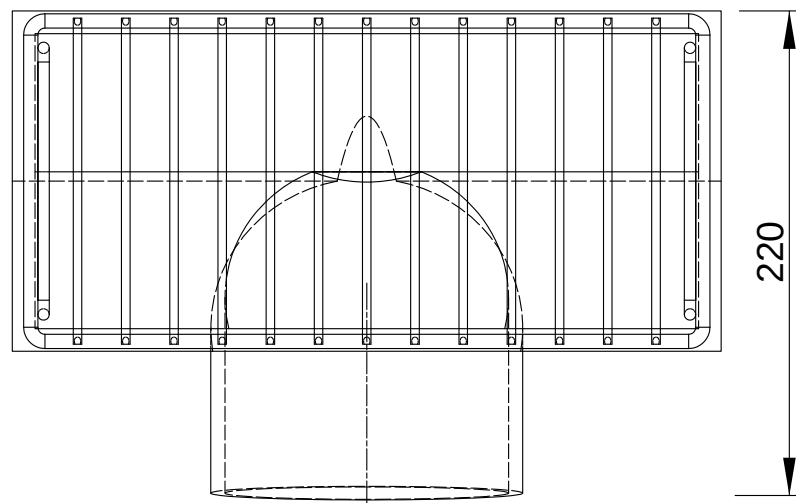
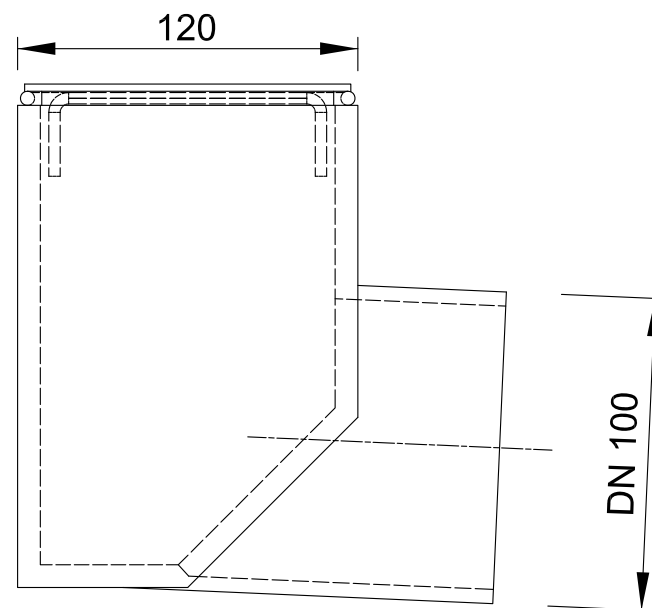
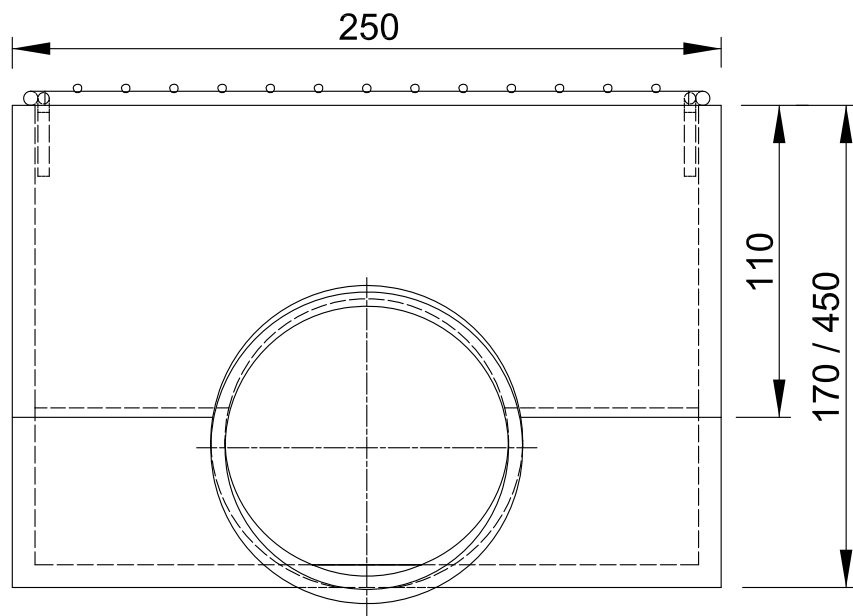
Art.Nr.	DN	L	Ø
3460	DN 50	500mm	62mm
3462	DN 70	500mm	88mm
3464	DN 100	500mm	125mm

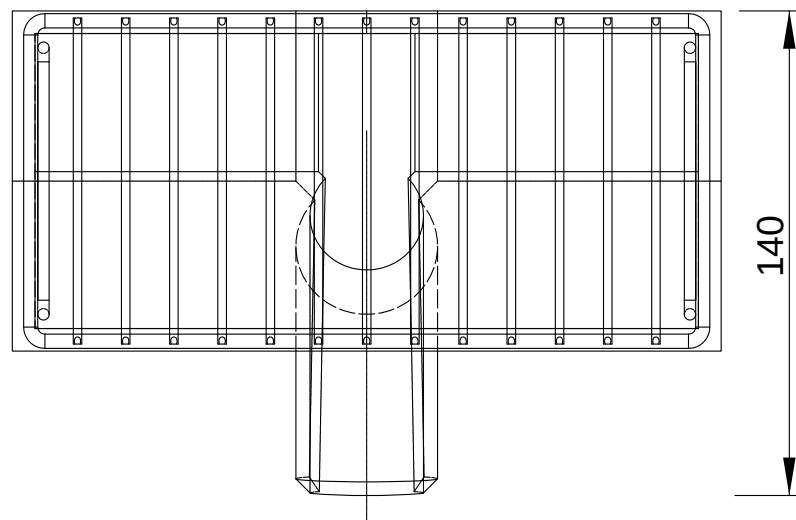
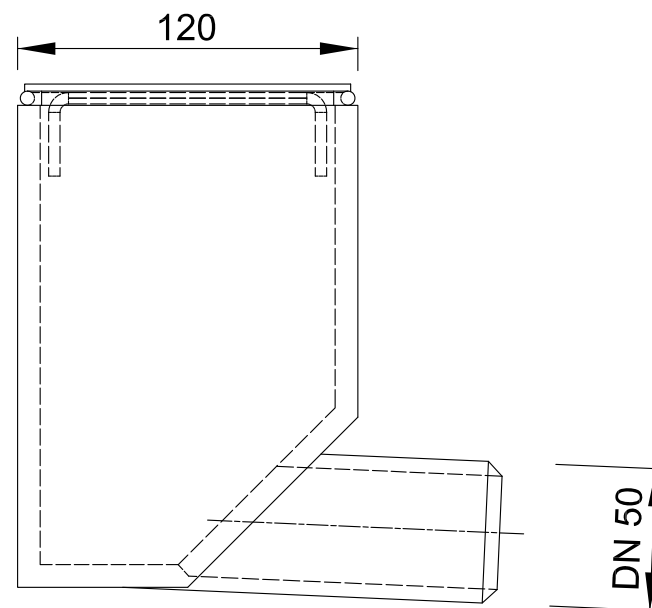
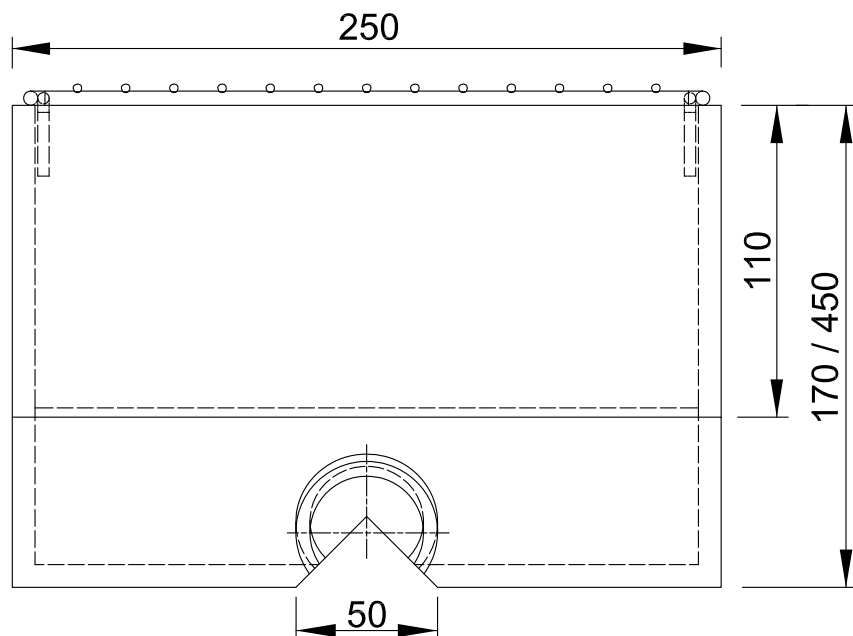


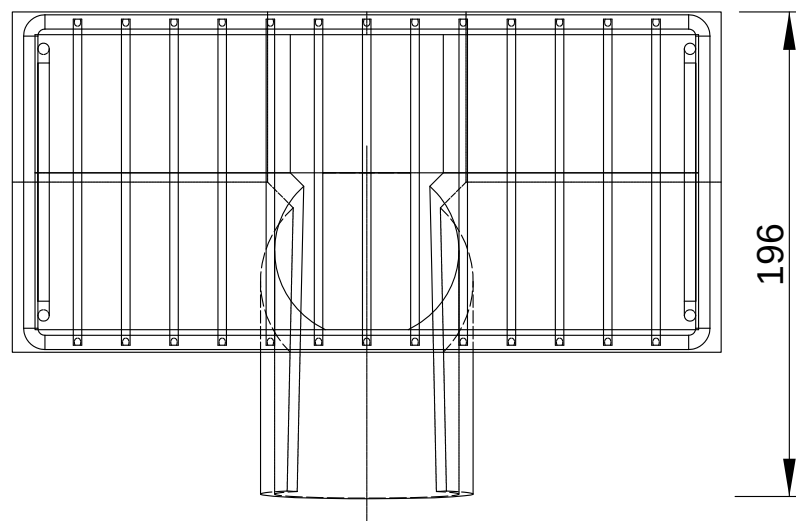
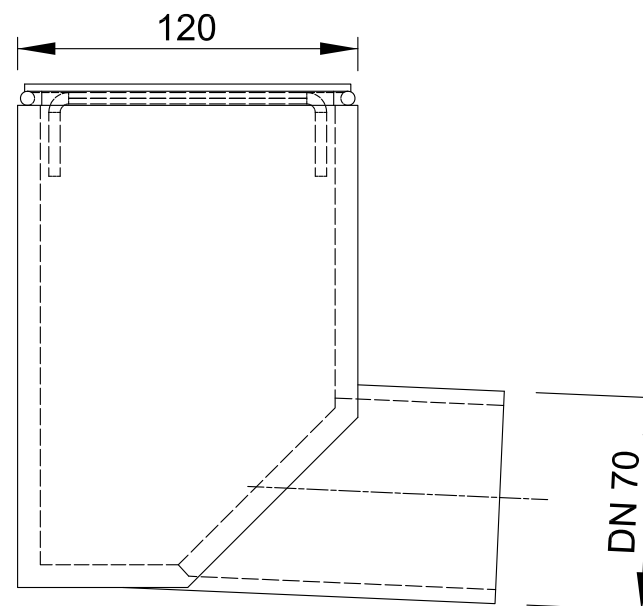
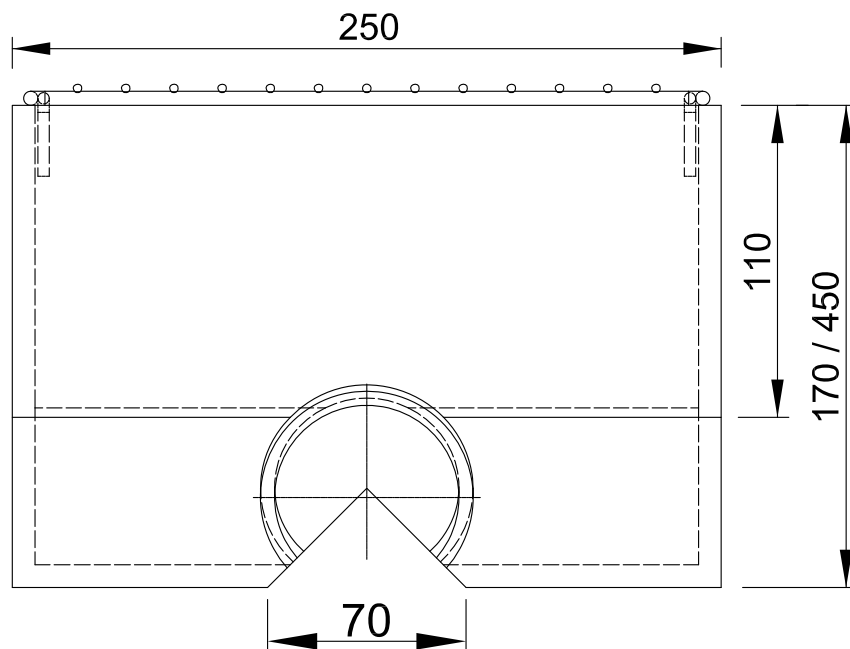


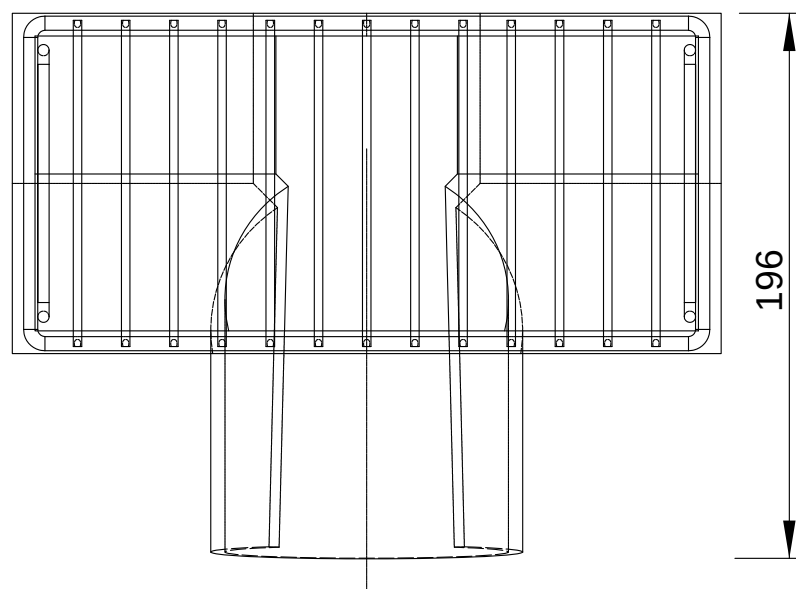
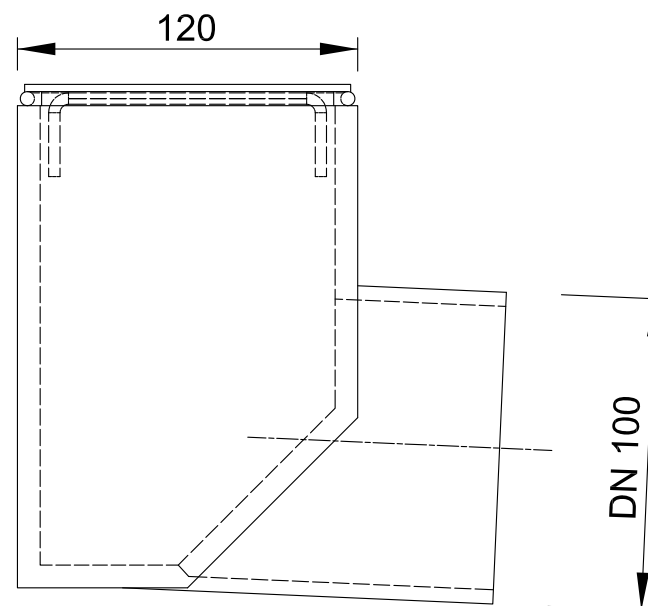
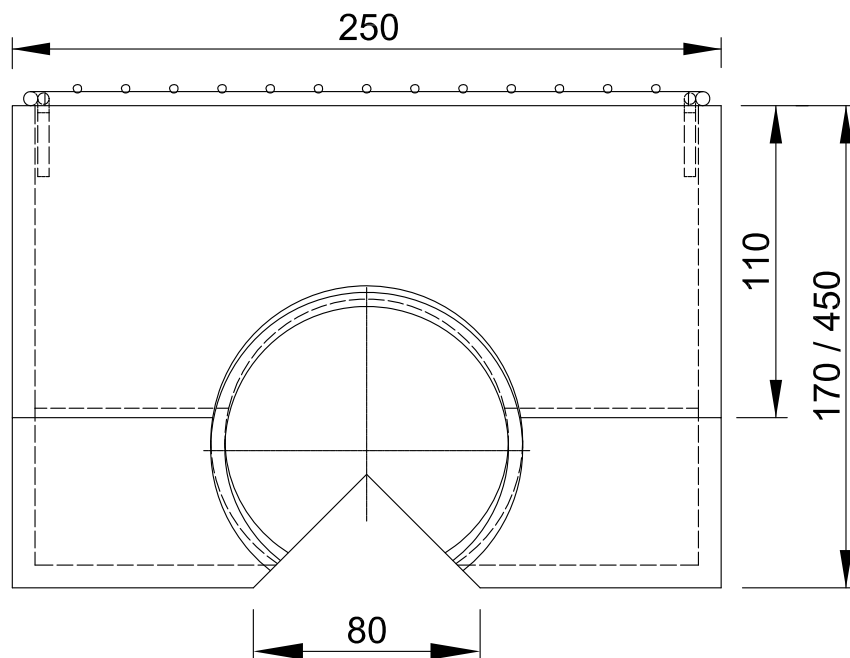


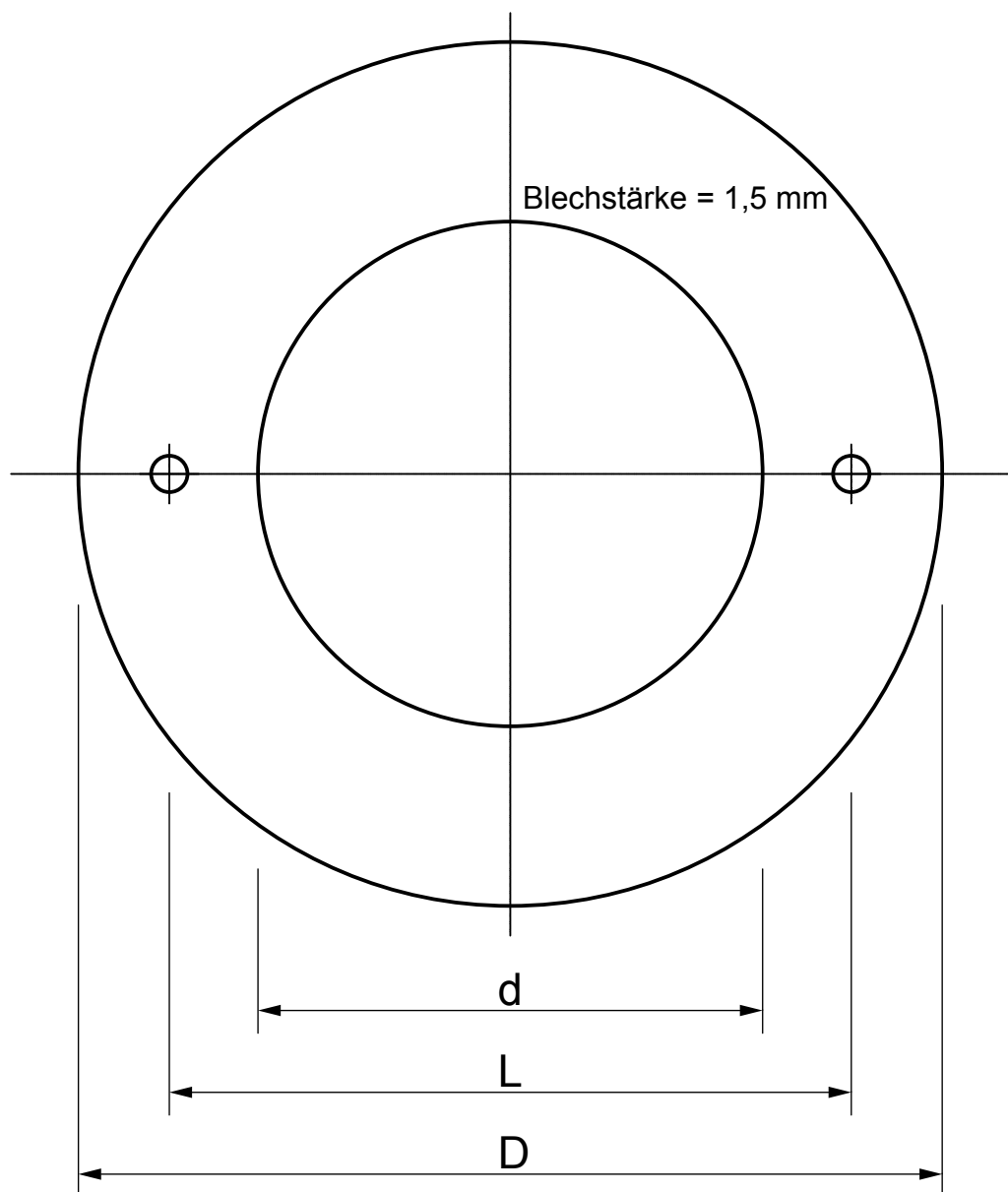




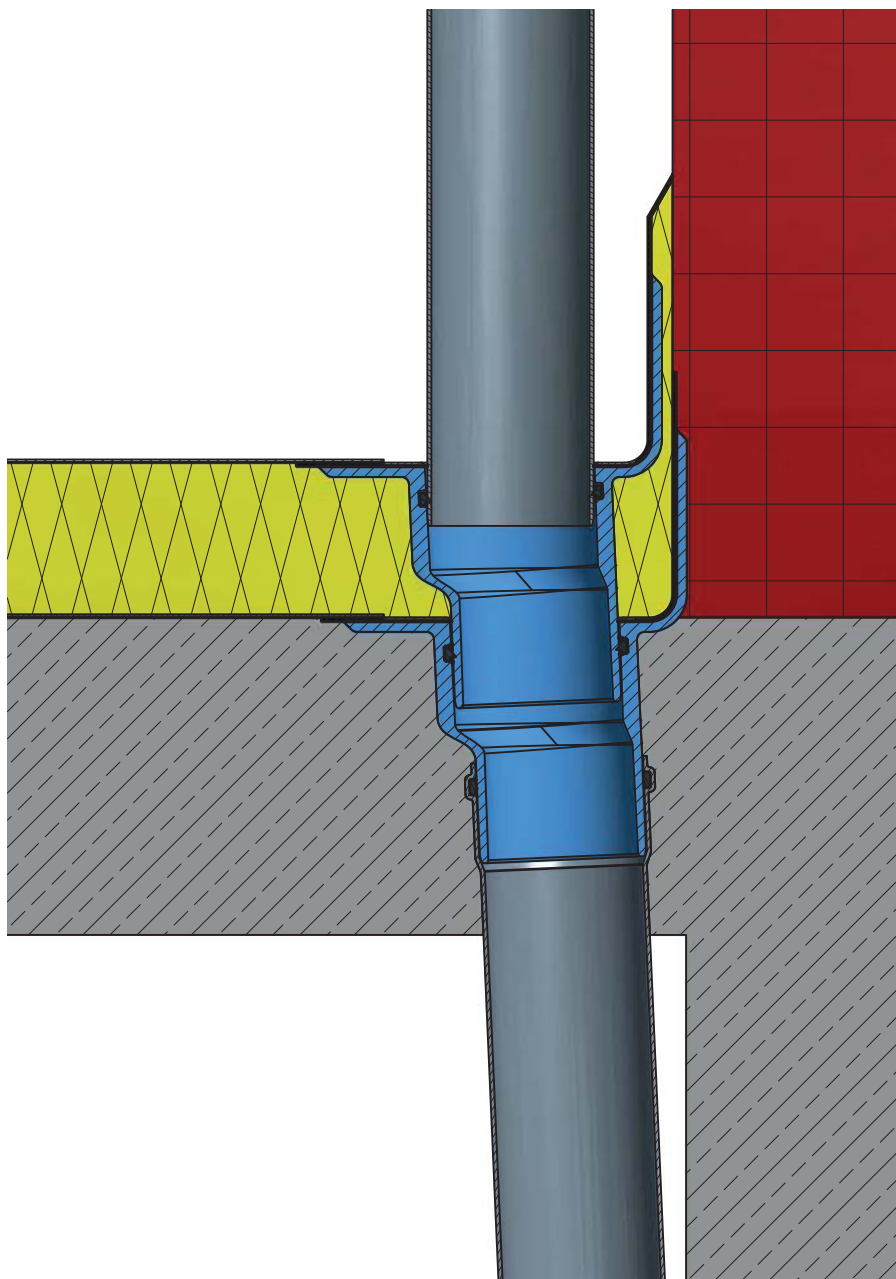




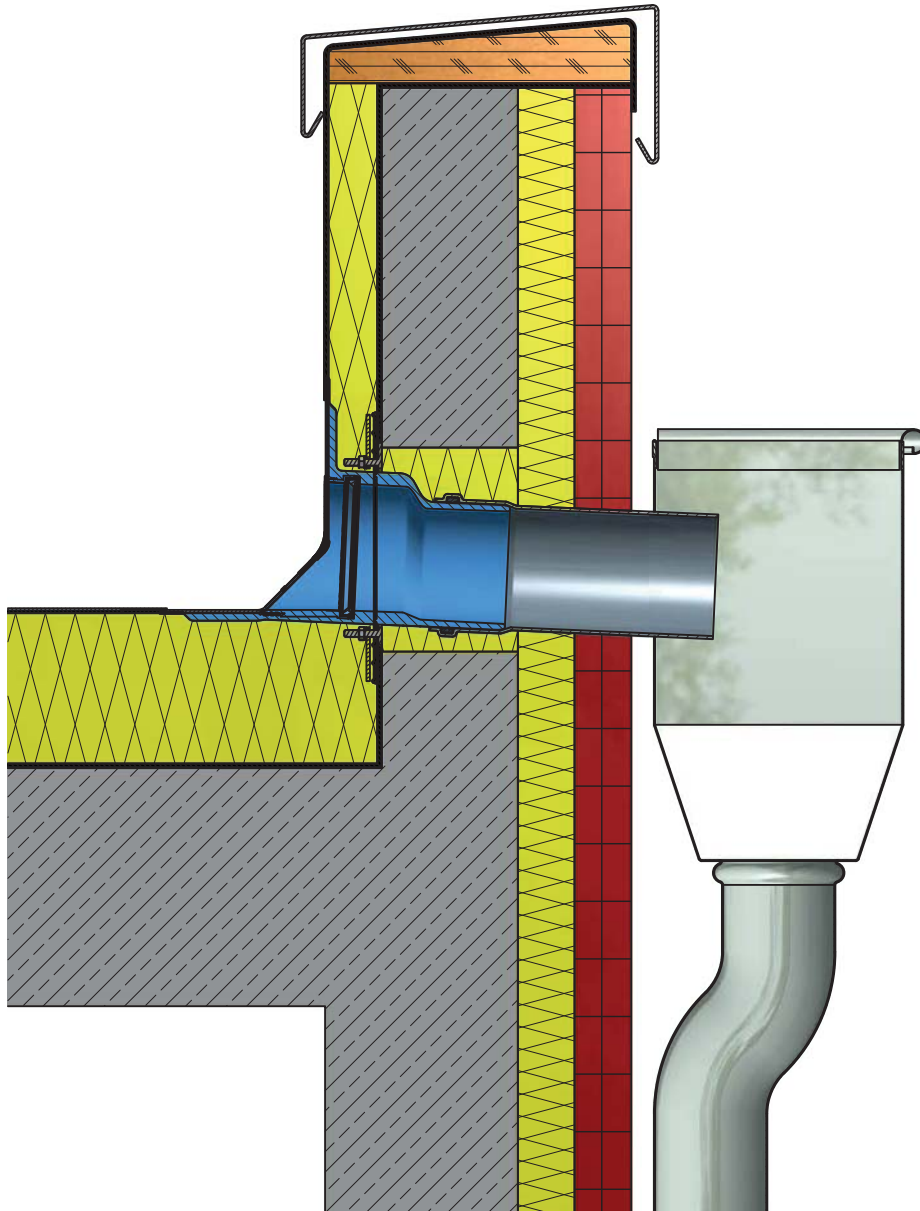




Art.-Nr.	d	D	L
Rohrblende für runde Durchführung			
2460.50	51	130	90
2460.70	76	155	115
2460.100	111	190	150

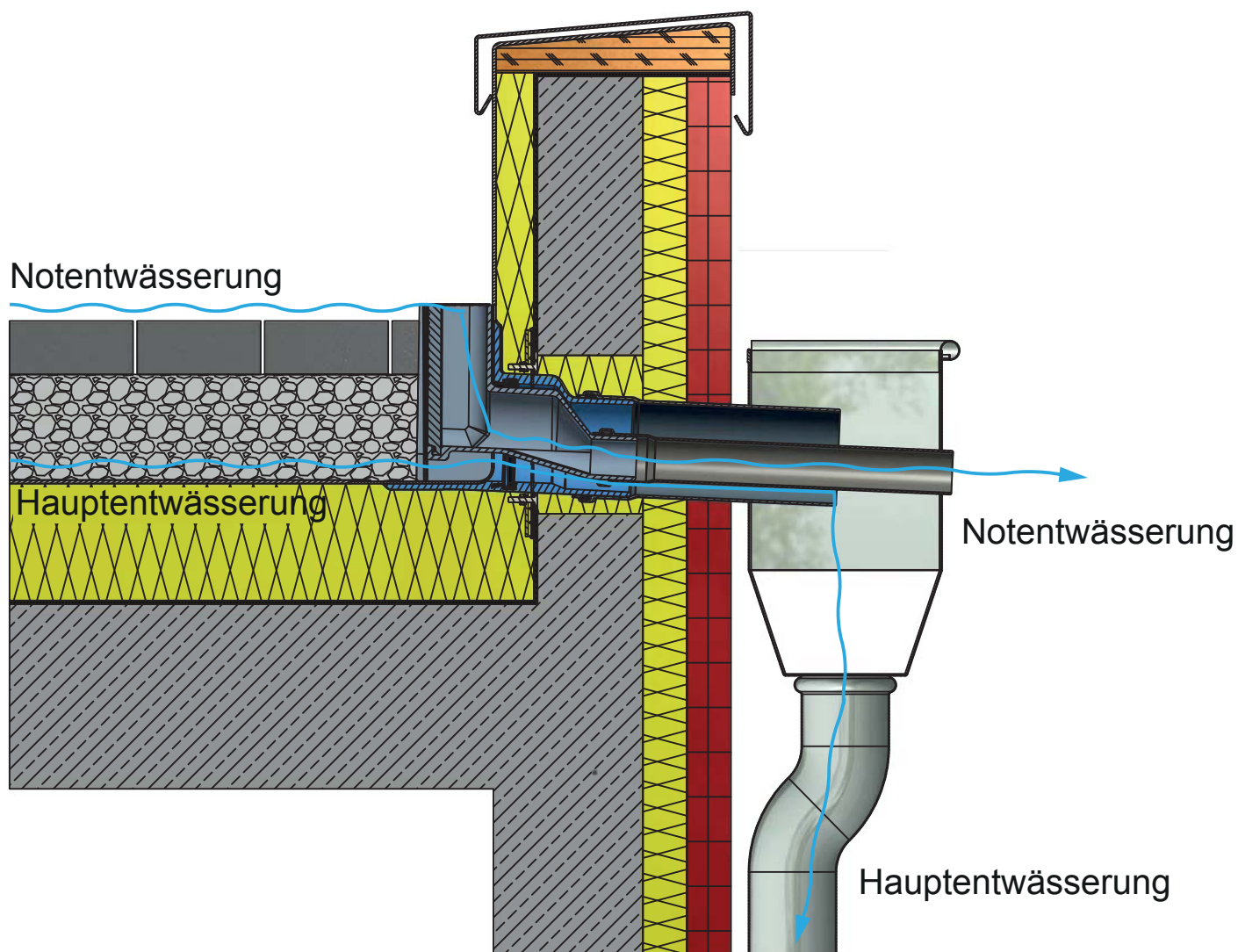


Zwei Attika-Balkonabläufe als Notüberläufe senkrecht,
als Regenrohrdurchführung direkt an der Wand.

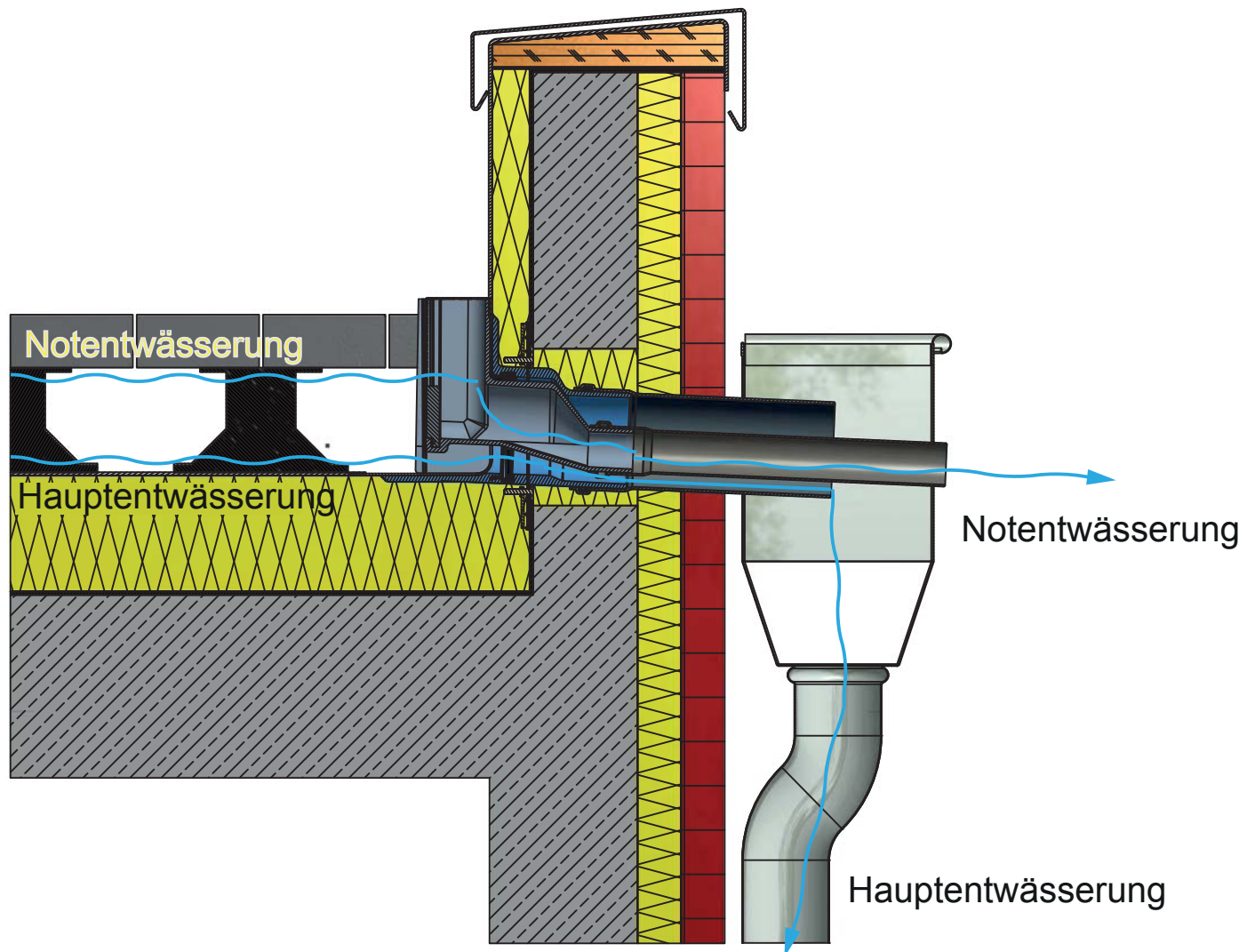


Attika-Balkonablauf mit Dampfsperren-Anschlussstück in der Dampfsperre und Wasserfangkasten.

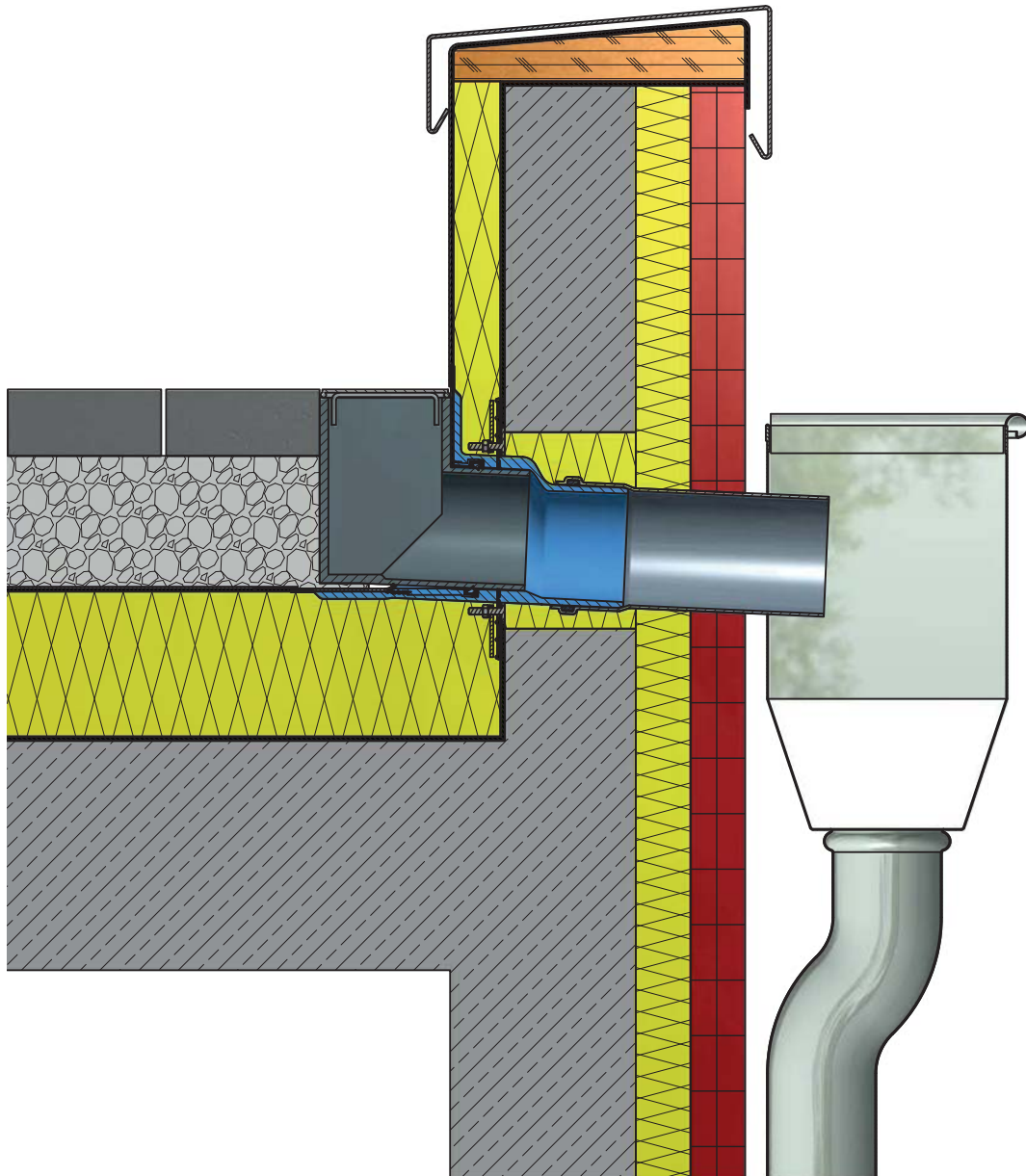
Um Frostschäden zu vermeiden, empfehlen wir den Einsatz unseres Begleitheizungssystems.



Attika-Balkonablauf mit Einsteckmuffe, in der wasserführenden Ebene eingebaut, mit eingestecktem Attika-Einstecküberlauf. Überlaufschott auf Plattenbelagshöhe, für eine Notentwässerung oberhalb des Plattenbelags.



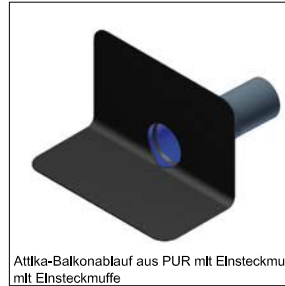
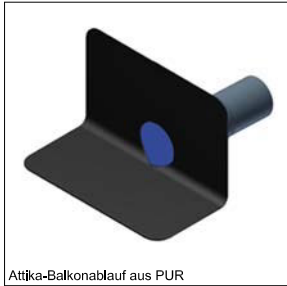
Attika-Balkonablauf mit Einsteckmuffe, in der wasserführenden Ebene eingebaut, mit eingestecktem Attika-Einstecküberlauf. Überlaufschott auf Stelzlagerhöhe gekürzt, für eine Notentwässerung unterhalb des Plattenbelags.



Attika-Balkonablauf mit eingestecktem Ablaufelement im Warmdach mit Plattenbelag im Splittbett.

Um Frostschäden zu vermeiden, empfehlen wir den Einsatz unseres Begleitheizungssystems.

Ablaufleistungen in l/s zu :



Artikel-Nr.	Bezeichnung:	DN Maß	Bemerkung:	Ablaufleistung in l/s bei Anstauhöhe					
				15 mm	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm	65 mm
3410 / 3413 / 3440 / 3403	Attika-Balkonablauf	DN 50	freier Auslauf	0.25	0.35	0.40	0.60	0.80	1.10
3410 / 3413 / 3440 / 3403	Attika-Balkonablauf	DN 50	an Fallrohr	0.30	0.45	0.60	1.35	2.45	2.50
3411 / 3414 / 3442 / 3404	Attika-Balkonablauf	DN 70	freier Auslauf	0.30	0.45	0.70	0.90	1.30	1.70
3411 / 3414 / 3442 / 3404	Attika-Balkonablauf	DN 70	an Fallrohr	0.30	0.50	0.70	0.90	1.30	1.90
3412 / 3415 / 3444 / 3405	Attika-Balkonablauf	DN 100	freier Auslauf	0.50	0.70	0.90	1.20	1.70	2.20
3412 / 3415 / 3444 / 3405	Attika-Balkonablauf	DN 100	an Fallrohr	0.55	0.80	1.00	1.30	1.95	2.40

Ablaufleistungen in l/s zu :



Artikel-Nr.	Bezeichnung:	DN Maß	Bemerkung:	Ablaufleistung in l/s bei Anstauhöhe					
				15 mm	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm	65 mm
3400	Attika-Notüberlauf	DN 50	freier Auslauf	0.25	0.35	0.40	0.60	0.80	1.10
3400	Attika-Notüberlauf	DN 50	an Fallrohr	0.30	0.45	0.60	1.35	2.45	2.50
3401	Attika-Notüberlauf	DN 70	freier Auslauf	0.30	0.45	0.70	0.90	1.30	1.70
3401	Attika-Notüberlauf	DN 70	an Fallrohr	0.30	0.50	0.70	0.90	1.30	1.90
3402	Attika-Notüberlauf	DN 100	freier Auslauf	0.50	0.70	0.90	1.20	1.70	2.20
3402	Attika-Notüberlauf	DN 100	an Fallrohr	0.55	0.80	1.00	1.30	1.95	2.40
2680 / 2680.55	Attika-Notüberlauf aus Edelstahl	DN 50	freier Auslauf	0.25	0.35	0.40	0.60	0.80	1.10
2680 / 2680.55	Attika-Notüberlauf aus Edelstahl	DN 50	an Fallrohr	0.30	0.45	0.60	1.35	2.45	2.50
2682 / 2682.55	Attika-Notüberlauf aus Edelstahl	DN 70	freier Auslauf	0.30	0.45	0.70	0.90	1.30	1.70
2682 / 2682.55	Attika-Notüberlauf aus Edelstahl	DN 70	an Fallrohr	0.30	0.50	0.70	0.90	1.30	1.90
2684 / 2684.55	Attika-Notüberlauf aus Edelstahl	DN 100	freier Auslauf	0.50	0.70	0.90	1.20	1.70	2.20
2684 / 2684.55	Attika-Notüberlauf aus Edelstahl	DN 100	an Fallrohr	0.55	0.80	1.00	1.30	1.95	2.40

Ablaufleistungen in l/s zu :



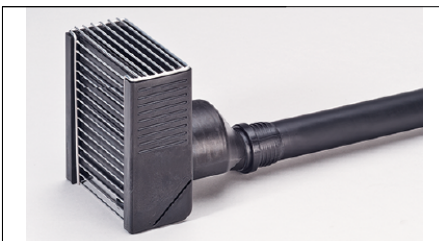
Artikel-Nr.	Bezeichnung:	Bemerkung:	DN Maß	Anstauhöhe Bauhöhe Ablaufelement	Ablaufleistung in l/s eingesteckt im Attika-Balkonablauf mit Einsteckmuffe					
					15 mm	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm	65 mm
2450.1 / 2450.1.45	Attika-Ablaufelement	am Fallrohr	DN 50	170 mm	2.80	5.20	5.40	5.40	5.40	5.40
2452.1 / 2452.1.45	Attika-Ablaufelement	am Fallrohr	DN 70	170 mm	3.50	6.50	9.70	13.20	14.20	15.20
2454.1 / 2454.1.45	Attika-Ablaufelement	am Fallrohr	DN 100	170 mm	3.30	6.50	10.10	13.80	17.00	20.40
2450.1 / 2450.1.45	Attika-Ablaufelement	am Fallrohr	DN 50	140 mm	2.70	5.20	5.30	5.30	5.30	5.30
2452.1 / 2452.1.45	Attika-Ablaufelement	am Fallrohr	DN 70	140 mm	3.20	6.10	9.20	12.60	13.60	14.50
2454.1 / 2454.1.45	Attika-Ablaufelement	am Fallrohr	DN 100	140 mm	2.90	6.10	9.20	13.00	16.10	20.10
2450.1 / 2450.1.45	Attika-Ablaufelement	am Fallrohr	DN 50	120 mm	2.60	5.20	5.30	5.30	5.30	5.30
2452.1 / 2452.1.45	Attika-Ablaufelement	am Fallrohr	DN 70	120 mm	2.80	5.80	8.80	11.50	13.00	13.60
2454.1 / 2454.1.45	Attika-Ablaufelement	am Fallrohr	DN 100	120 mm	2.90	6.10	8.60	11.70	14.40	19.60
2450.1 / 2450.1.45	Attika-Ablaufelement	am Fallrohr	DN 50	100 mm	2.50	5.20	5.30	5.30	5.30	5.30
2452.1 / 2452.1.45	Attika-Ablaufelement	am Fallrohr	DN 70	100 mm	2.60	5.50	8.40	10.00	12.50	14.20
2454.1 / 2454.1.45	Attika-Ablaufelement	am Fallrohr	DN 100	100 mm	2.90	5.60	8.20	11.50	14.40	18.40
2450.1 / 2450.1.45	Attika-Ablaufelement	am Fallrohr	DN 50	80 mm	1.10	1.40	1.40	1.40	5.00	5.00
2452.1 / 2452.1.45	Attika-Ablaufelement	am Fallrohr	DN 70	80 mm	1.50	3.50	6.30	8.20	11.20	13.30
2454.1 / 2454.1.45	Attika-Ablaufelement	am Fallrohr	DN 100	80 mm	1.20	2.90	5.00	7.30	8.30	12.20
2450.1 / 2450.1.45	Attika-Ablaufelement	am Fallrohr	DN 50	65 mm	1.10	1.40	1.40	1.40	5.00	5.00
2452.1 / 2452.1.45	Attika-Ablaufelement	am Fallrohr	DN 70	65 mm	1.40	3.00	5.40	7.60	10.50	12.80
2454.1 / 2454.1.45	Attika-Ablaufelement	am Fallrohr	DN 100	65 mm	1.20	2.60	3.60	5.30	7.60	10.20
2450.1 / 2450.1.45	Attika-Ablaufelement	am Fallrohr	DN 50	55 mm	1.10	1.20	1.20	1.20	1.40	1.40
2452.1 / 2452.1.45	Attika-Ablaufelement	am Fallrohr	DN 70	55 mm	1.10	1.70	3.60	6.10	9.10	12.20
2454.1 / 2454.1.45	Attika-Ablaufelement	am Fallrohr	DN 100	55 mm	1.20	2.40	3.00	3.90	5.20	8.20

Ablaufleistungen in l/s zu :



Artikel-Nr.	Bezeichnung:	Bemerkung:	DN Maß	Anstauhöhe Bauhöhe Notüberlaufelement	Ablaufleistung in l/s eingesteckt im Attika-Balkonablauf mit Einsteckmuffe					
					15 mm	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm	65 mm
2450 / 2450.45	Attika-Notüberlaufelement	freier Auslauf	DN 50	170 mm	1.10	1.20	1.20	1.20	1.20	1.30
2452 / 2452.45	Attika-Notüberlaufelement	freier Auslauf	DN 70	170 mm	1.90	3.00	3.20	3.40	3.50	3.70
2454 / 2454.45	Attika-Notüberlaufelement	freier Auslauf	DN 100	170 mm	2.40	5.30	6.40	7.10	7.30	7.60
2450 / 2450.45	Attika-Notüberlaufelement	freier Auslauf	DN 50	140 mm	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
2452 / 2452.45	Attika-Notüberlaufelement	freier Auslauf	DN 70	140 mm	1.70	3.00	3.20	3.20	3.30	3.30
2454 / 2454.45	Attika-Notüberlaufelement	freier Auslauf	DN 100	140 mm	2.50	5.30	6.20	6.70	7.00	7.20
2450 / 2450.45	Attika-Notüberlaufelement	freier Auslauf	DN 50	120 mm	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
2452 / 2452.45	Attika-Notüberlaufelement	freier Auslauf	DN 70	120 mm	1.50	2.70	2.90	3.00	3.00	3.00
2454 / 2454.45	Attika-Notüberlaufelement	freier Auslauf	DN 100	120 mm	2.20	4.70	5.70	6.30	6.60	6.90
2450 / 2450.45	Attika-Notüberlaufelement	freier Auslauf	DN 50	100 mm	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
2452 / 2452.45	Attika-Notüberlaufelement	freier Auslauf	DN 70	100 mm	1.70	2.50	2.70	2.80	2.80	2.80
2454 / 2454.45	Attika-Notüberlaufelement	freier Auslauf	DN 100	100 mm	2.10	3.90	4.90	5.20	5.60	5.90
2450 / 2450.45	Attika-Notüberlaufelement	freier Auslauf	DN 50	80 mm	0.80	0.80	0.90	0.90	0.90	1.00
2452 / 2452.45	Attika-Notüberlaufelement	freier Auslauf	DN 70	80 mm	1.60	2.30	2.40	2.40	2.40	2.40
2454 / 2454.45	Attika-Notüberlaufelement	freier Auslauf	DN 100	80 mm	1.60	2.90	3.80	4.50	5.00	5.30
2450 / 2450.45	Attika-Notüberlaufelement	freier Auslauf	DN 50	65 mm	0.70	0.70	0.70	0.80	0.80	0.90
2452 / 2452.45	Attika-Notüberlaufelement	freier Auslauf	DN 70	65 mm	1.50	1.90	2.20	2.40	2.40	2.40
2454 / 2454.45	Attika-Notüberlaufelement	freier Auslauf	DN 100	65 mm	1.60	2.50	3.60	4.00	4.50	4.80
2450 / 2450.45	Attika-Notüberlaufelement	freier Auslauf	DN 50	55 mm	0.60	0.60	0.70	0.70	0.70	0.70
2452 / 2452.45	Attika-Notüberlaufelement	freier Auslauf	DN 70	55 mm	1.50	1.90	2.10	2.30	2.40	2.50
2454 / 2454.45	Attika-Notüberlaufelement	freier Auslauf	DN 100	55 mm	1.50	2.10	3.10	3.60	4.30	4.50

Ablaufleistungen in l/s zu :



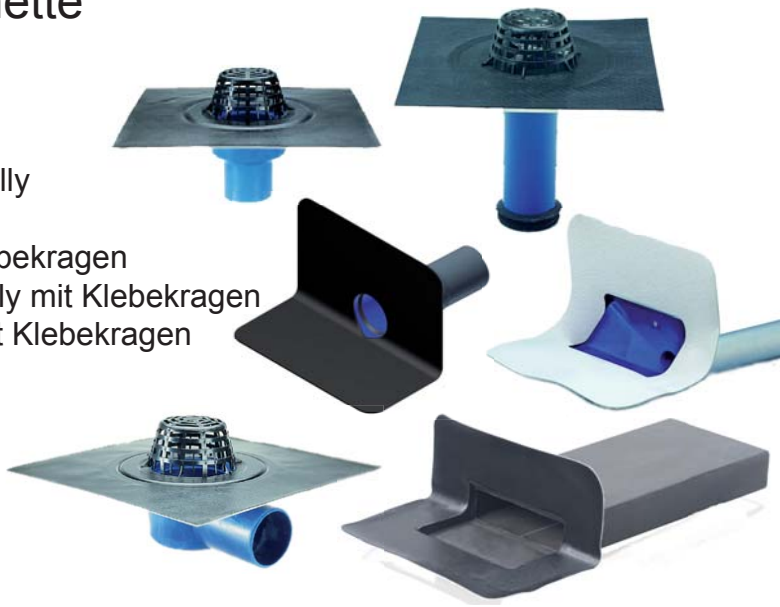
Attika-Einstecküberlauf aus PUR
 Art.Nr. 3420

Artikel-Nr.	Bezeichnung:	Bemerkung:	DN Maß	Anstauhöhe Bauhöhe Einstecküberlauf	Ablaufleistung in l/s des Attika-Einstecküberlauf mit Notüberlauf					
					15 mm	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm	65 mm
3415/3420	Attika-Balkonablauf DN 100 mit Einsteckkü. (<i>Hauptentw.</i>)	freier Auslauf	DN 100	-----	0,2	0,5	0,8	1,0	1,1	1,3
3420	Attika-Einstecküberlauf (<i>Notentw.</i>)	freier Auslauf	DN 50	70 mm	0,6	0,7	0,9	1,0	1,0	1,0
3420	Attika-Einstecküberlauf (<i>Notentw.</i>)	freier Auslauf	DN 50	80 mm	0,6	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0
3420	Attika-Einstecküberlauf (<i>Notentw.</i>)	freier Auslauf	DN 50	90 mm	0,6	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2
3420	Attika-Einstecküberlauf (<i>Notentw.</i>)	freier Auslauf	DN 50	100 mm	0,6	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2
3420	Attika-Einstecküberlauf (<i>Notentw.</i>)	freier Auslauf	DN 50	110 mm	0,6	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3
3420	Attika-Einstecküberlauf (<i>Notentw.</i>)	freier Auslauf	DN 50	120 mm	0,7	1,0	1,2	1,2	1,3	1,3
3420	Attika-Einstecküberlauf (<i>Notentw.</i>)	freier Auslauf	DN 50	130 mm	0,7	1,0	1,2	1,2	1,3	1,4
3420	Attika-Einstecküberlauf (<i>Notentw.</i>)	freier Auslauf	DN 50	140 mm	1,0	1,2	1,2	1,4	1,4	1,4
3420	Attika-Einstecküberlauf (<i>Notentw.</i>)	freier Auslauf	DN 50	150 mm	0,7	1,2	1,2	1,4	1,4	1,4
3420	Attika-Einstecküberlauf (<i>Notentw.</i>)	freier Auslauf	DN 50	160 mm	0,6	1,2	1,4	1,4	1,4	1,4
3420	Attika-Einstecküberlauf (<i>Notentw.</i>)	freier Auslauf	DN 50	170 mm	0,8	1,4	1,7	1,9	1,9	2,0
3420	Attika-Einstecküberlauf (<i>Notentw.</i>)	freier Auslauf	DN 50	180 mm	0,7	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0
3420	Attika-Einstecküberlauf (<i>Notentw.</i>)	freier Auslauf	DN 50	190 mm	1,2	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0
3420	Attika-Einstecküberlauf (<i>Notentw.</i>)	freier Auslauf	DN 50	200 mm	1,2	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0
3420	Attika-Einstecküberlauf (<i>Notentw.</i>) - ohne Schott	freier Auslauf	DN 50	35 mm	0,5	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8

Allgemeines Technisches Produktdatenblatt zu Grumbach Dachgullys aus PUR mit angeschäumter Dachbahn-Anschlußmanschette

Gully-Serien

: Eco-Gully
Kompakt-Kragen-Gully
Kragen-Gully
Balkon-Gully mit Klebekragen
Garagen/Balkon-Gully mit Klebekragen
Sanierungs-Gully mit Klebekragen
Attika-Balkonablauf
Attika-Notüberlauf
Attika-Plus-Gully
Attika-Super-Gully
Attika-Super2-Gully
Attika-Jumbo-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. als Bitumen-, PVC-, ECB-, Polyolefin-Dachbahn u.v.m. Zur dauerhaft sicheren, wasserdichten und festen Verbindung der Dachbahnanschlußmanschette mit dem Gullykörper werden in der Regel Dachbahnen mit einer unterseitigen Polyestervlieskaschierung verwendet.

Einsatzbereiche

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

Material

: Gullykörper aus hochverdichtetem Polyurethan-Hart-Integralschaum
Raumgewicht 500 kg/m³, Kiesfangkorb aus PE.

Klassifizierung

: nach DIN 4102 Brandschutzklasse B2, normal entflammbar

Ausführung

: Als einteilige oder zweiteilige Ausführung mit Aufstockelement und Rückstaudichtung aus EPDM.

Montage

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

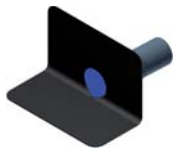
Überwachung

: Fremdüberwachung mit Prüfzeichen nach DIN EN 1253 durch die Landesgewerbeanstalt Bayern bzw. Eigenüberwachung.



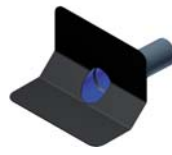
Montageanleitung

Attika-Balkonablauf aus PUR



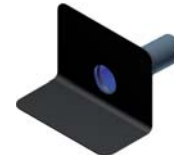
Attika-Balkonablauf aus PUR
ohne Einsteckmuffe mit Einsteckmuffe

DN 50 (Art. Nr. 3410)	DN 50 (Art. Nr. 3413)
DN 70 (Art. Nr. 3411)	DN 70 (Art. Nr. 3414)
DN 100 (Art. Nr. 3412)	DN 100 (Art. Nr. 3415)



Attika-Balkonablauf aus PUR
mit Keil 6 x 6cm

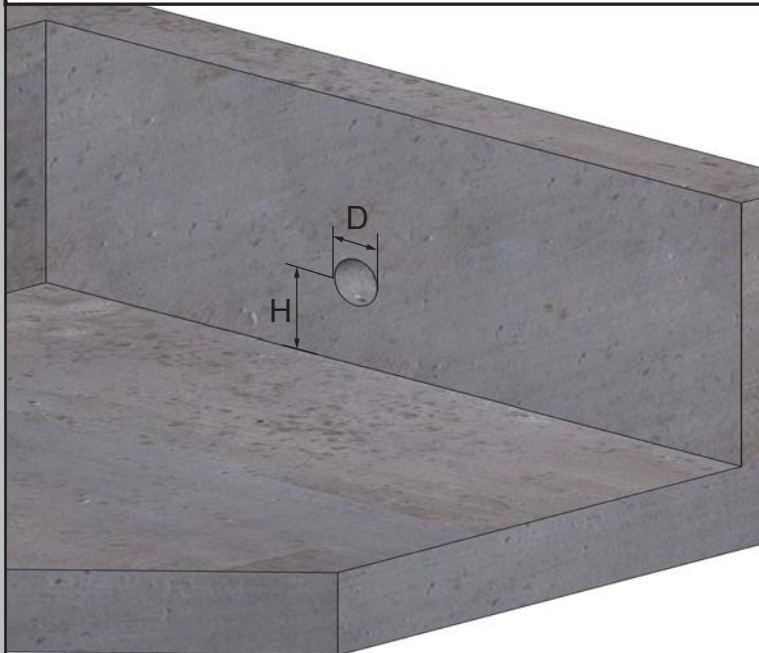
DN 50 (Art. Nr. 3440)
DN 70 (Art. Nr. 3442)
DN 100 (Art. Nr. 3444)



Attika-Balkonablauf aus PUR
als Notüberlauf

DN 50 (Art. Nr. 3403)
DN 70 (Art. Nr. 3404)
DN 100 (Art. Nr. 3405)

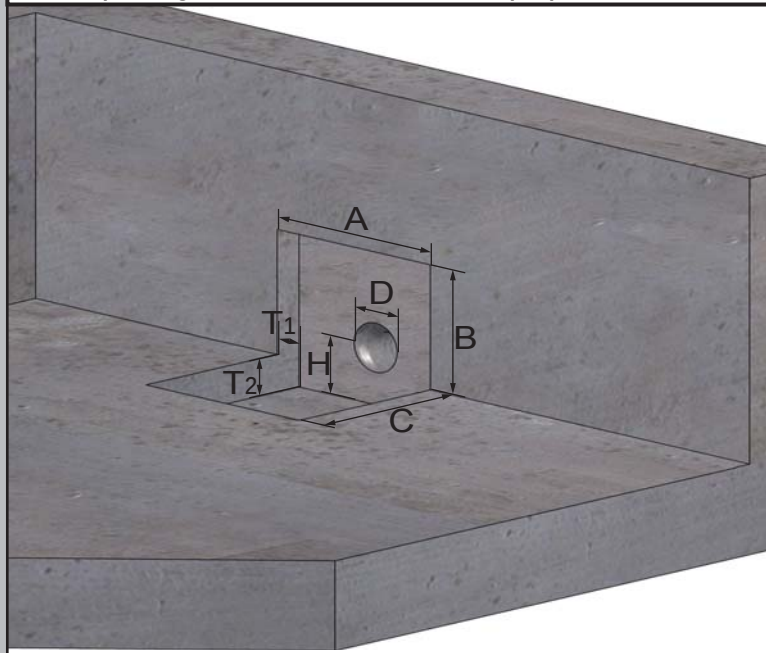
1. Aussparungsmaße bei Einbau in Dachabdichtung



DN	D	H
50	80	40+Dämmhöhe (75+Dämmhöhe bei Art.Nr. 3403)
70	100	50+Dämmhöhe (85+Dämmhöhe bei Art.Nr. 3404)
100	140	70+Dämmhöhe (105+Dämmhöhe bei Art.Nr. 3405)

Alle Maße in mm

2. Aussparungsmaße bei Einbau in Dampfsperrebene

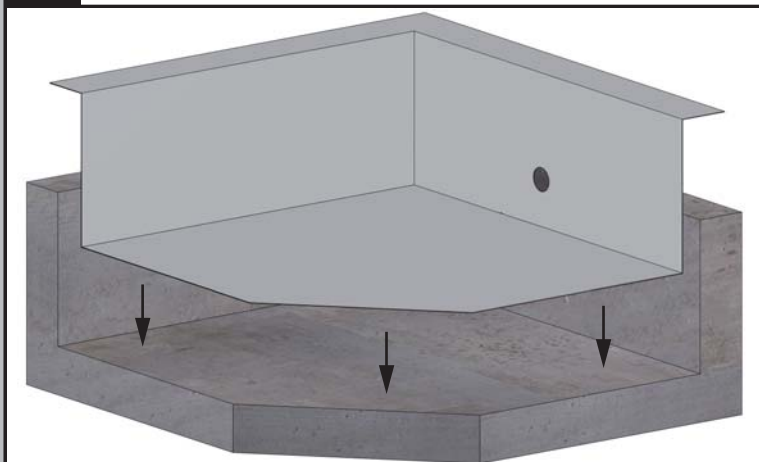


DN	A	B	C	D	H	T1	T2
50	200	160	150	80	40+Dämmhöhe (75+Dämmhöhe bei Art.Nr. 3403)	min.65	min.35
70	230	200	150	100	50+Dämmhöhe (85+Dämmhöhe bei Art.Nr. 3404)	min.70	min.35
100	260	220	150	140	70+Dämmhöhe (105+Dämmhöhe bei Art.Nr. 3405)	min.80	min.35

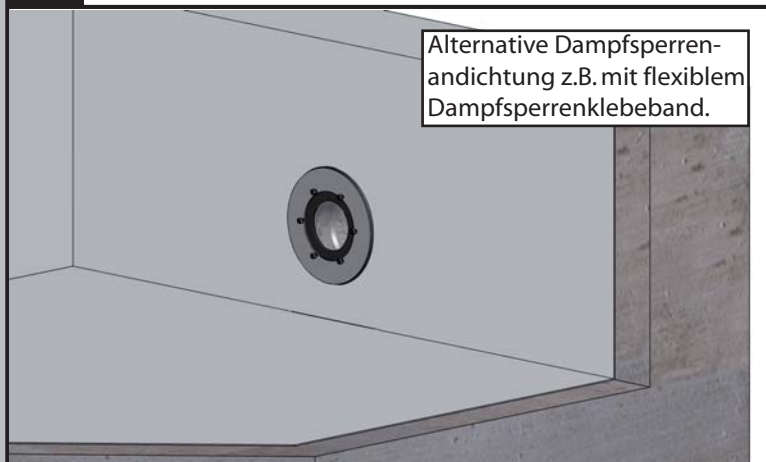
Alle Maße in mm

1. Einbau in Dachabdichtung

1. Dampfsperrbahn verlegen (Die Ausführung der Dampfsperrdurchführung evtl. jetzt schon berücksichtigen).



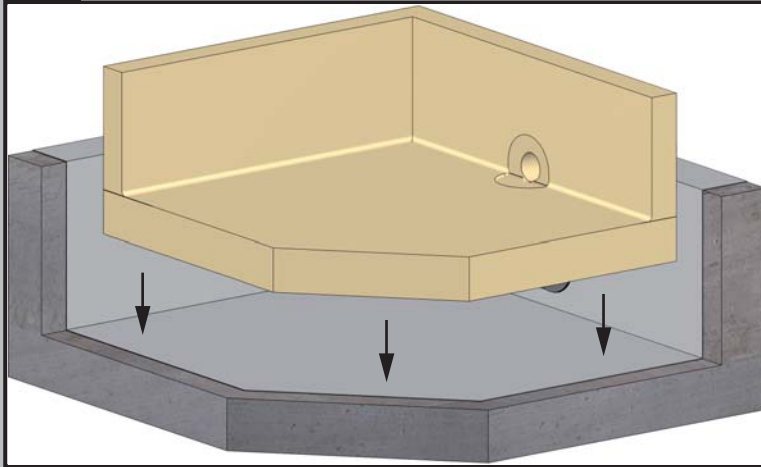
2. z.B. Montage eines Grumbach-Dampfsperr-Anschlussteils zu Attika - Balkonablauf (siehe separate Montageanleitung).



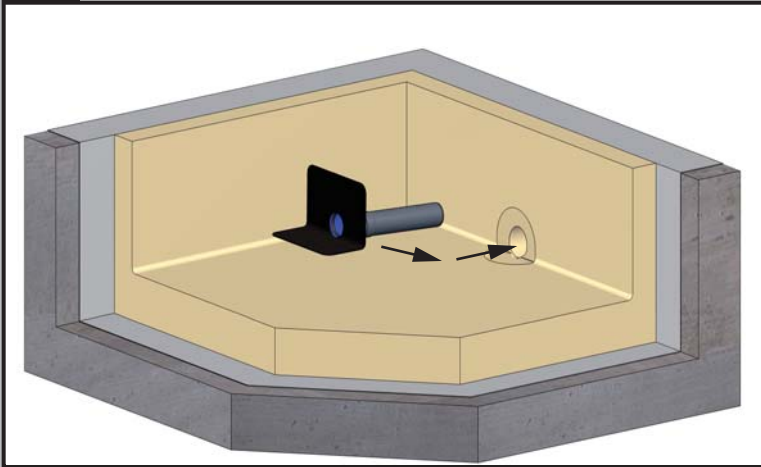
Montageanleitung

Attika-Balkonablauf aus PUR

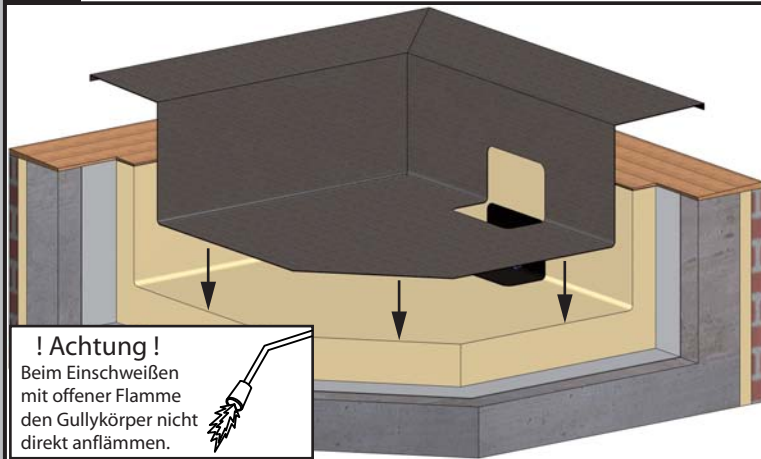
3. Dachflächen- und Attika-Wärmedämmung verlegen.



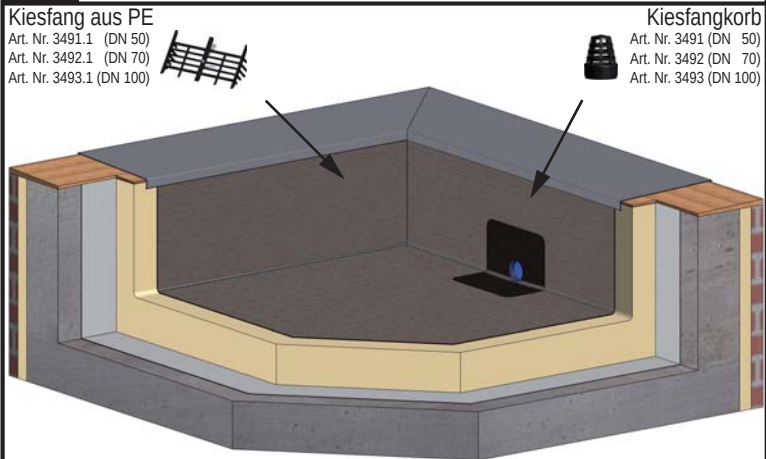
4. Attika-Balkonablauf mit aufgestecktem Anschlussrohr durch die Attika schieben und in die Wärmedämmung einpassen.



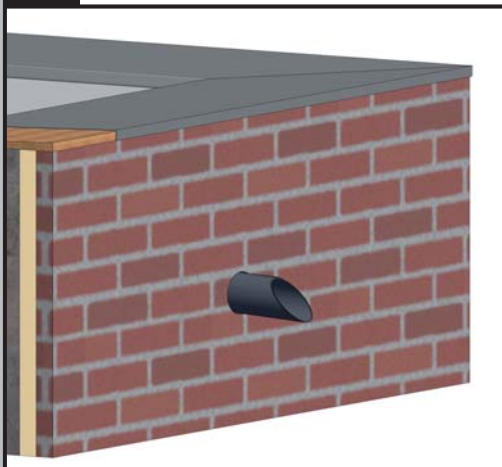
5. Die passend ausgeschnittene Dachbahn über den Attika-Balkonablauf verlegen und mit der Oberseite der Gully-Anschlussmanschette verschweißen.



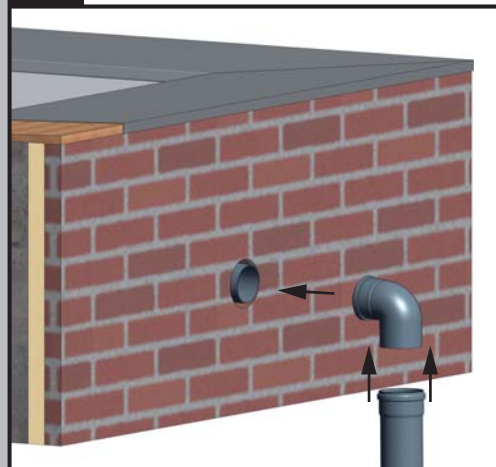
6. Kiesfang aus PE oder Kiesfangkorb anbringen.



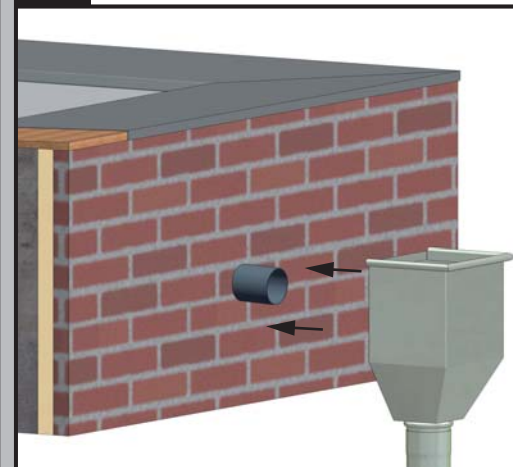
7. Fassadenauslass als Speier.



8. Fassadenauslass mit direkt angeschlossenem Regenfallrohr.



9. Fassadenauslass mit Wasserfangkasten.

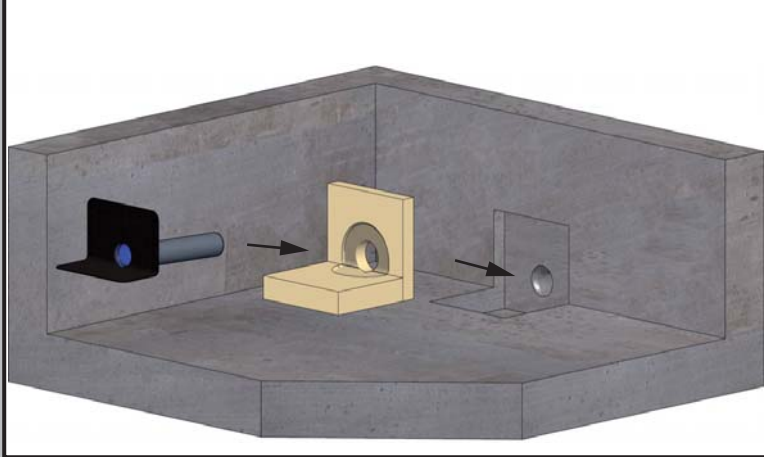


Montageanleitung

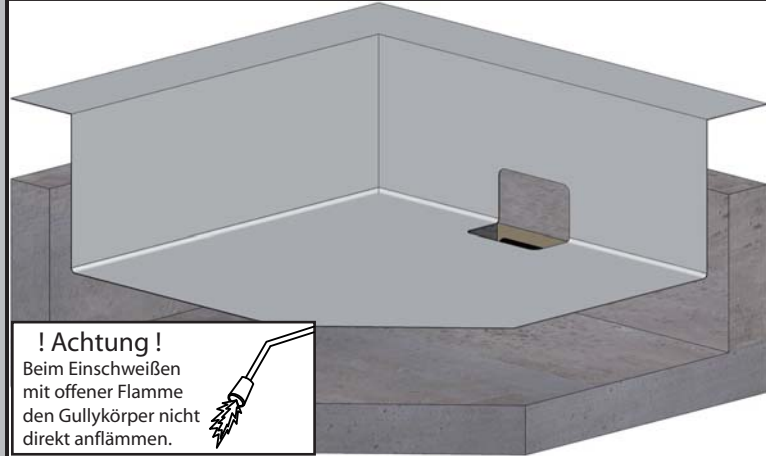
Attika-Balkonablauf aus PUR

2. Einbau in Dampfsperrebene

1. Dämmkörper (zur Vermeidung einer Kältebrücke) in der Aussparung der Betondecke bzw. im Attikadurchbruch einbringen und Attika-Balkonablauf mit Einsteckmuffe in den Dämmkörper einsetzen.

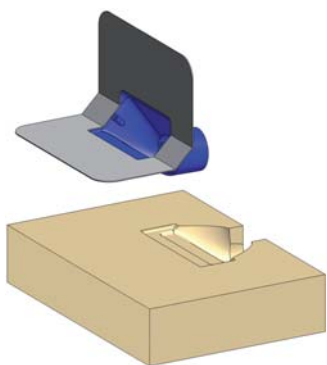


2. Dampfsperrbahn verlegen und mit der Oberseite der Anschlussmanschette des Attika-Balkonablaufs verbinden.

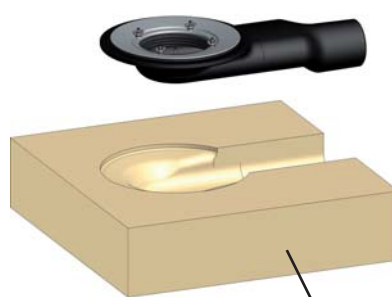


3. Weiterer Dachaufbau mit beliebigen Dachgullys mit waagrechttem Abgang. Grumbach-Produkte z.B.

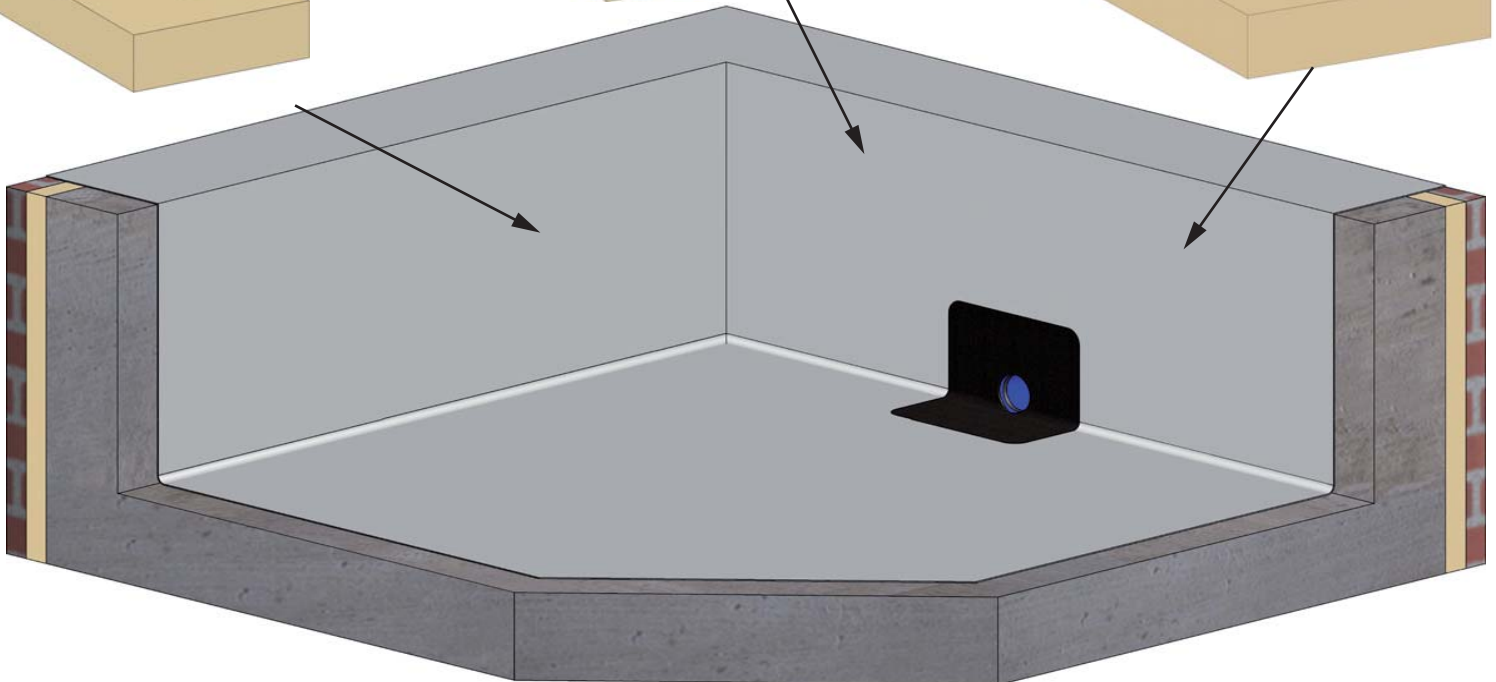
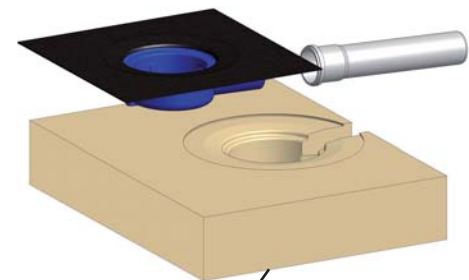
1. Attika-Super-Gully



2. Attika-Flachgully



3. Universal-Gully
4. Kompakt-Kragen-Gully
5. Garagen/Balkon-Gully

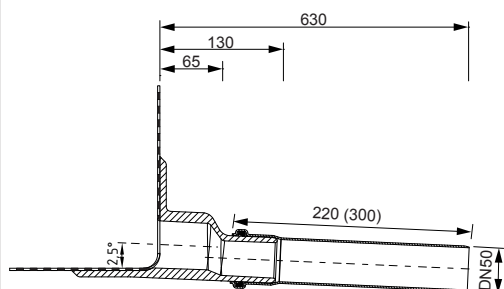


Montageanleitung

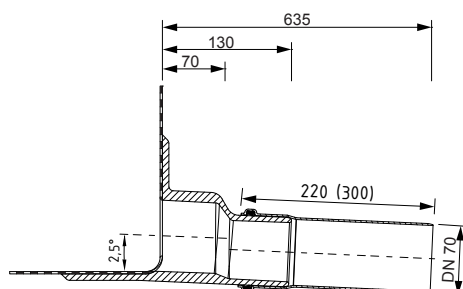
Attika-Balkonablauf aus PUR

Technische Daten:

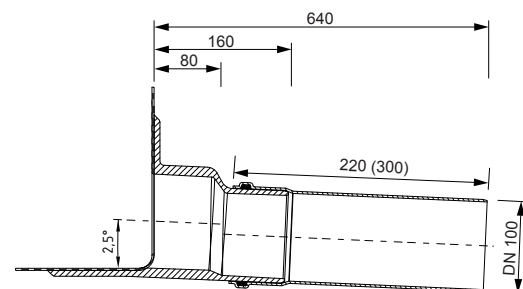
Art. Nr. 3410



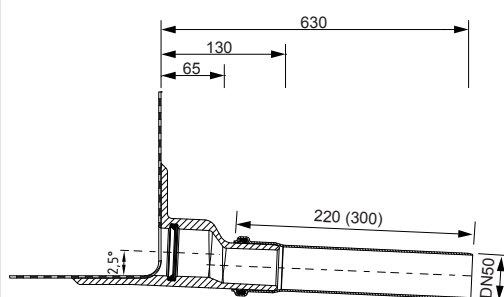
Art. Nr. 3411



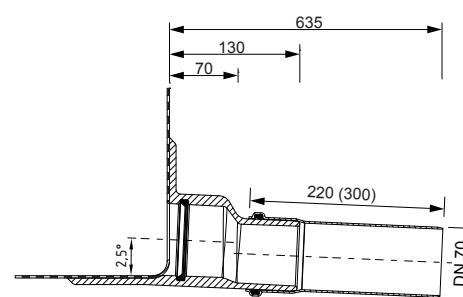
Art. Nr. 3412



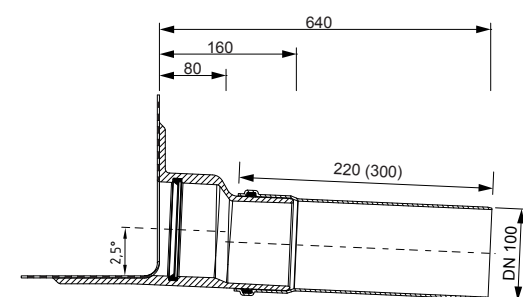
Art. Nr. 3413



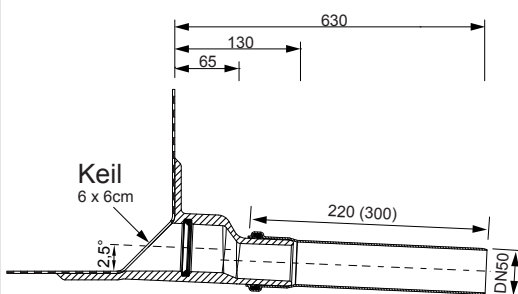
Art. Nr. 3414



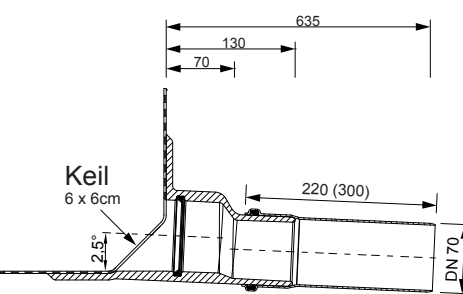
Art. Nr. 3415



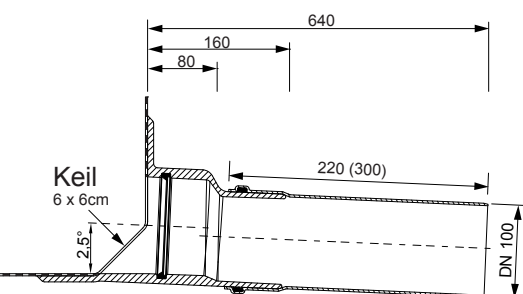
Art. Nr. 3440



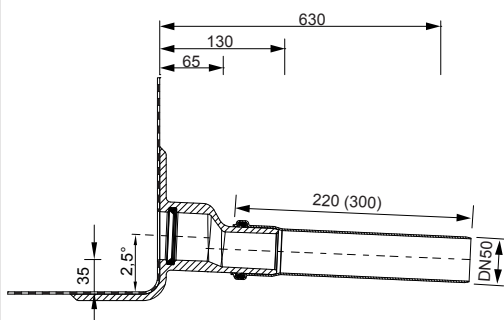
Art. Nr. 3442



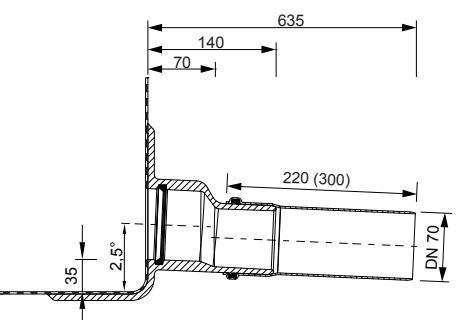
Art. Nr. 3444



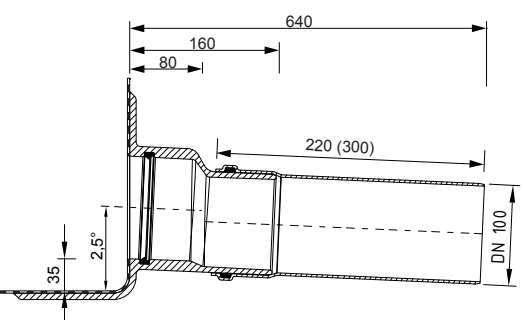
Art. Nr. 3403



Art. Nr. 3404



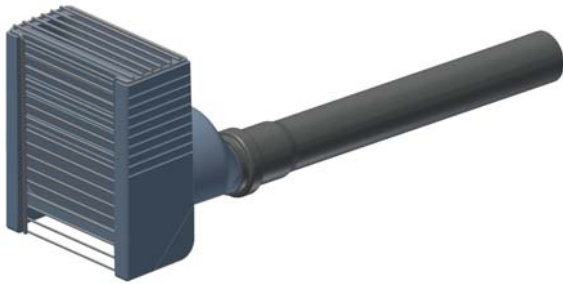
Art. Nr. 3405



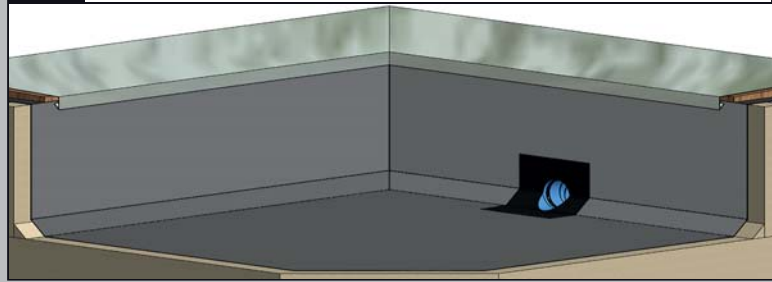
Montageanleitung

Einstecküberlauf aus PUR

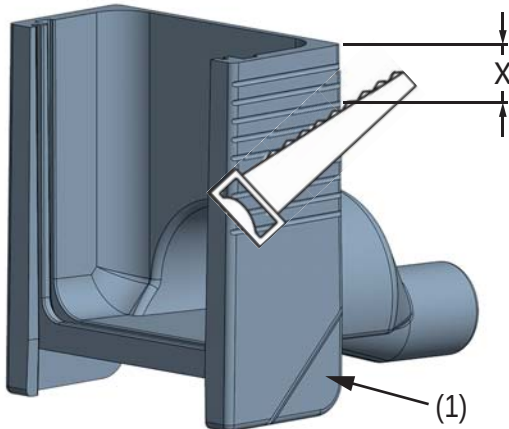
Attika-Einstecküberlauf Art.-Nr.: 3420



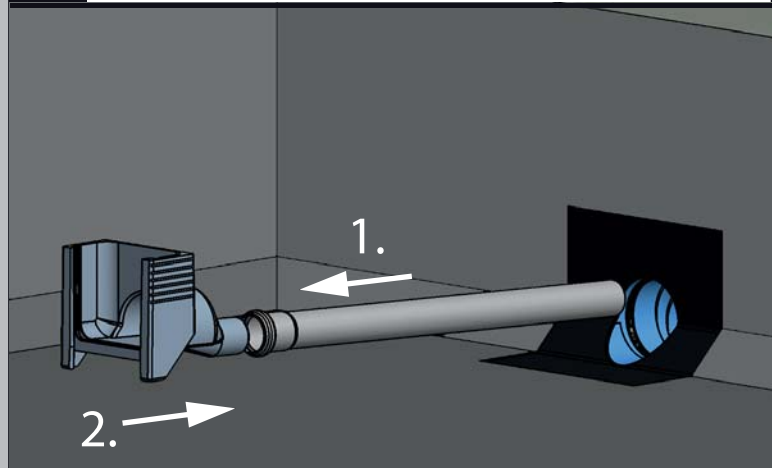
1. Teil 1: Attika-Balkonablauf DN100 im Warmdach verbaut.
(Montageanleitung separat)



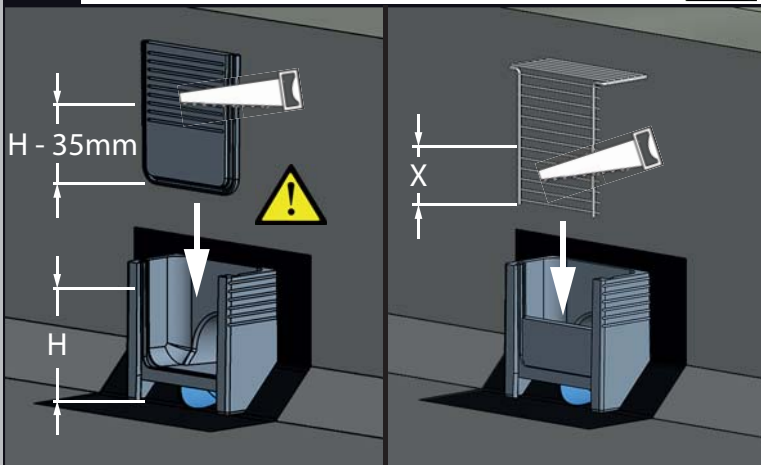
2. Einstecküberlauf um gewünschtes Maß „X“ oben kürzen (z.B.: Oberkante Plattenbelag).
Bei Keilausführung des Attikaübergang, untere Ecke (1) an Perforierung abtrennen.



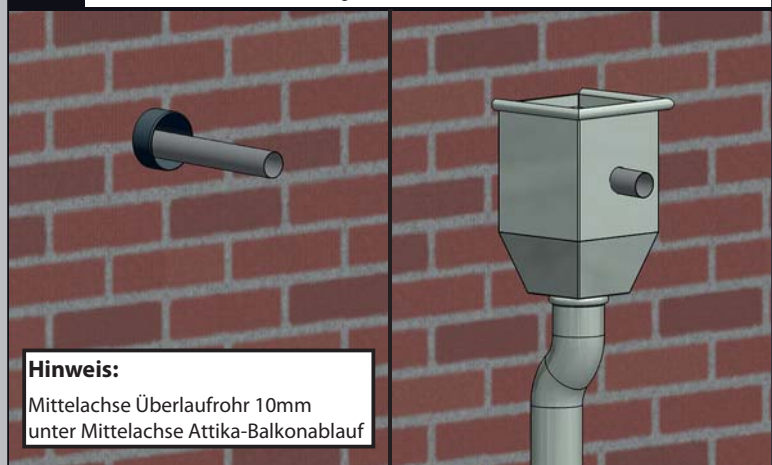
1. DN50er-Rohr auf Einstecküberlauf aufstecken.
2. Einstecküberlauf mit Überlaufrohr in den Attika-Balkonablauf einstecken.



4. Überlaufschott auf gewünschte Notüberlaufhöhe „H“ - 35mm kürzen.
Kiesfanggitter auf Höhe des Einstecküberlaufs unten kürzen.



5. Wasserfangkasten mit passendem Ausschnitt für das DN50er-Überlaufrohr anbringen.



Hinweis:

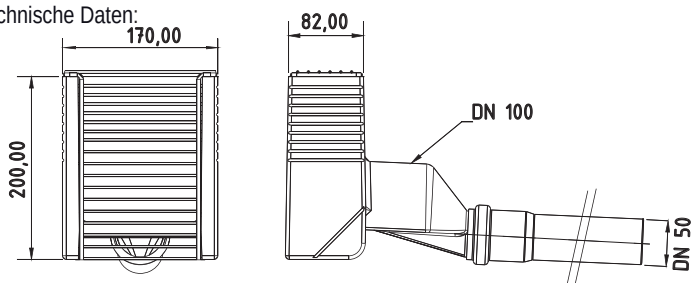
Mittelachse Überlaufrohr 10mm
unter Mittelachse Attika-Balkonablauf



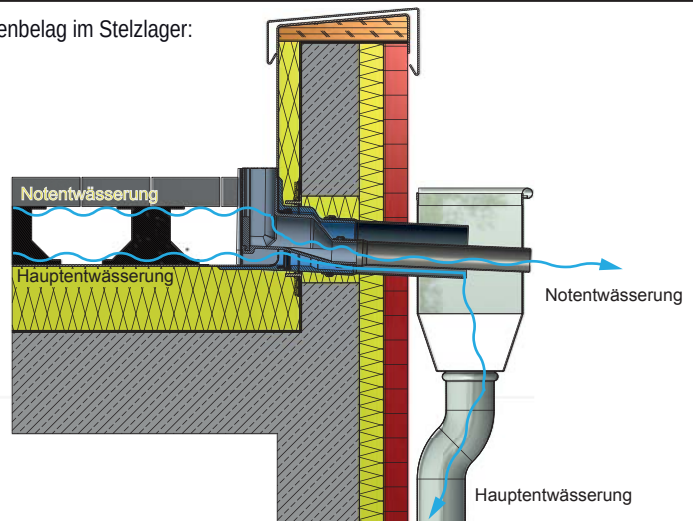
Wichtiger Hinweis zur Anpassung des Überlaufschotts!

Die max. Notüberlaufhöhe muss nach Flachdachrichtlinie bzw. DIN-EN 1986-100 u.a. in Abhängigkeit zur Statik des Gebäudes und möglichen Einlauföffnungen in das Gebäude (z.B. Terrassentüren), ermittelt werden. Wenn die Notüberlaufhöhe = 35mm betragen soll, Überlaufschott nicht verwenden!

Technische Daten:



Plattenbelag im Stelzlager:



Montageanleitung

Attika-Notüberlauf aus PUR

Art.Nr.3400 Attika-Notüberlauf DN 50 aus PUR
 Art.Nr.3401 Attika-Notüberlauf DN 70 aus PUR
 Art.Nr.3402 Attika-Notüberlauf DN100 aus PUR



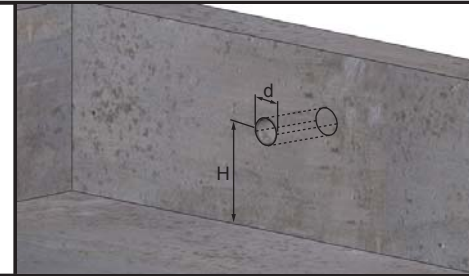
Montagebeispiel:

Attika-Notüberlauf aus PUR im Warmdach eingebaut.

Attikadurchbruch erstellen.

d = min. 130mm bei DN 100
 min. 90mm bei DN 70
 min. 65mm bei DN 50

H = Dämmstoffstärke zzgl.
 min. 75,0mm bei DN 100
 min. 32,5mm bei DN 70
 min. 45,0mm bei DN 50

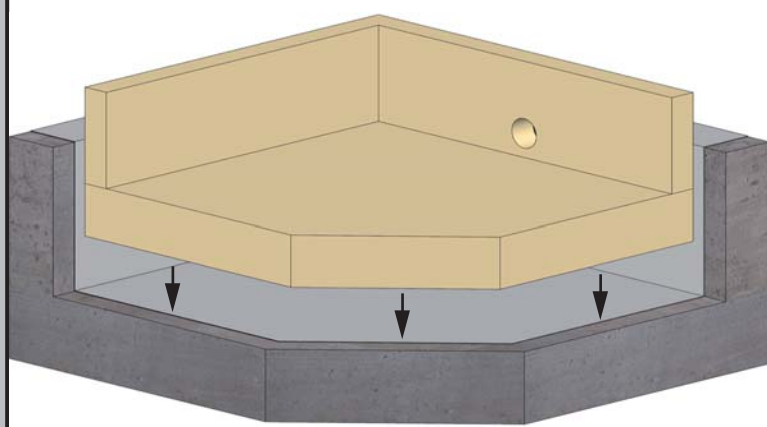


1. Ggf. Montage des Grumbach-Dampfsperren-Anschlussteils passend zu Attika-Notüberlauf aus PUR. (siehe separate Montageanleitung).

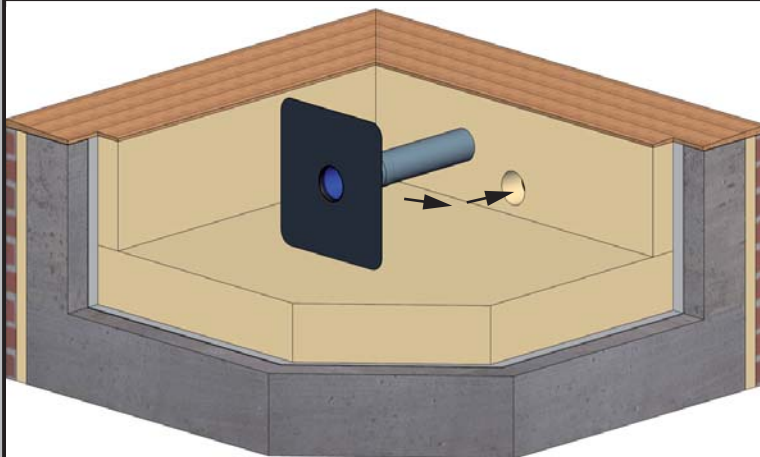
Alternative Dampfsperren-
 andichtung z.B. mit flexiblem
 Dampfsperrenklebeband.



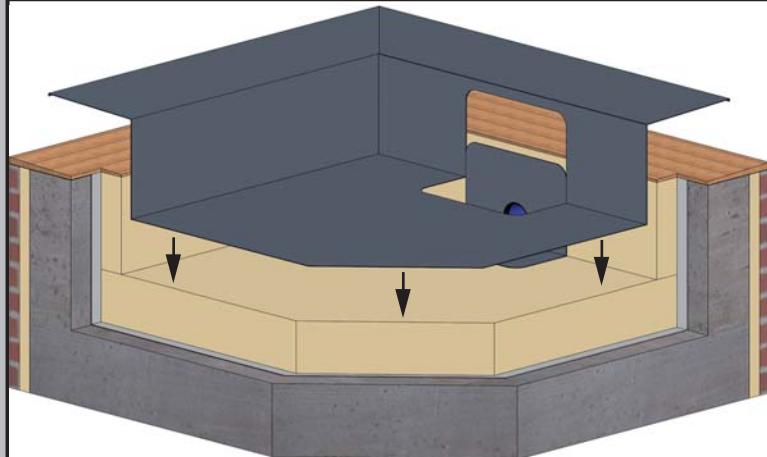
2. Dachflächen- und Attika-Wärmedämmung verlegen.



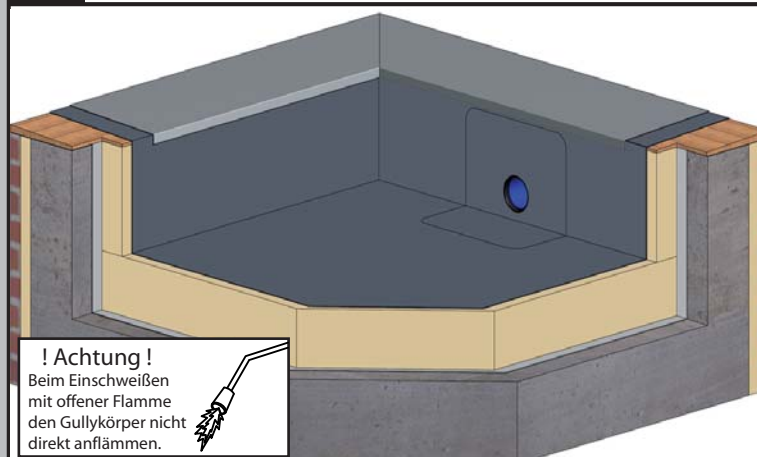
3. Attika-Notüberlauf aus PUR durch die Attika schieben und in die Wärmedämmung einpassen.



4. Die passend ausgeschnittene Dachbahn über den Attika-Notüberlauf aus PUR verlegen.



5. Dachbahn verkleben oder verschweißen.



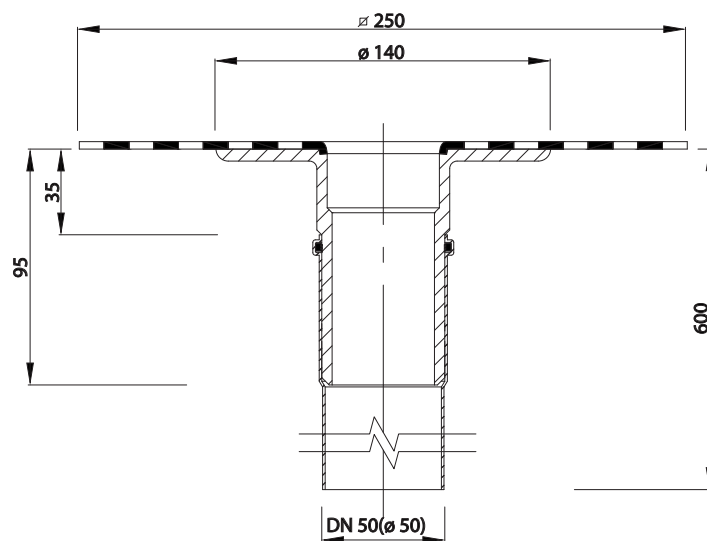
! Achtung !
 Beim Einschweißen
 mit offener Flamme
 den Gullykörper nicht
 direkt anflammen.



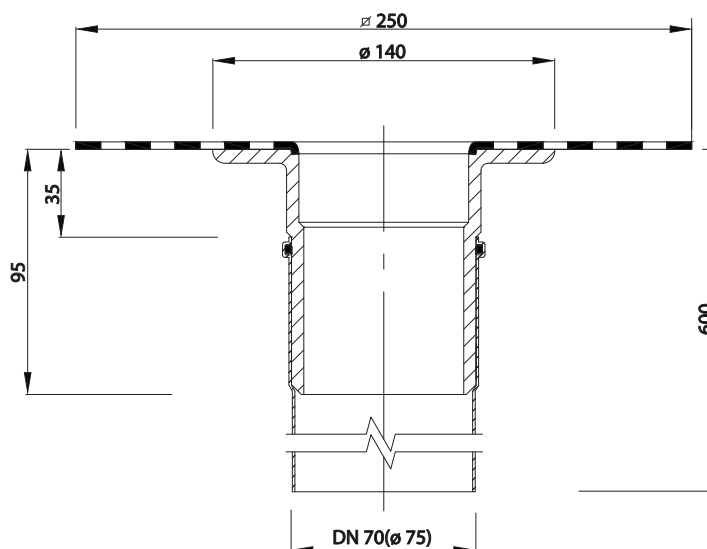
Montageanleitung

Attika-Notüberlauf aus PUR

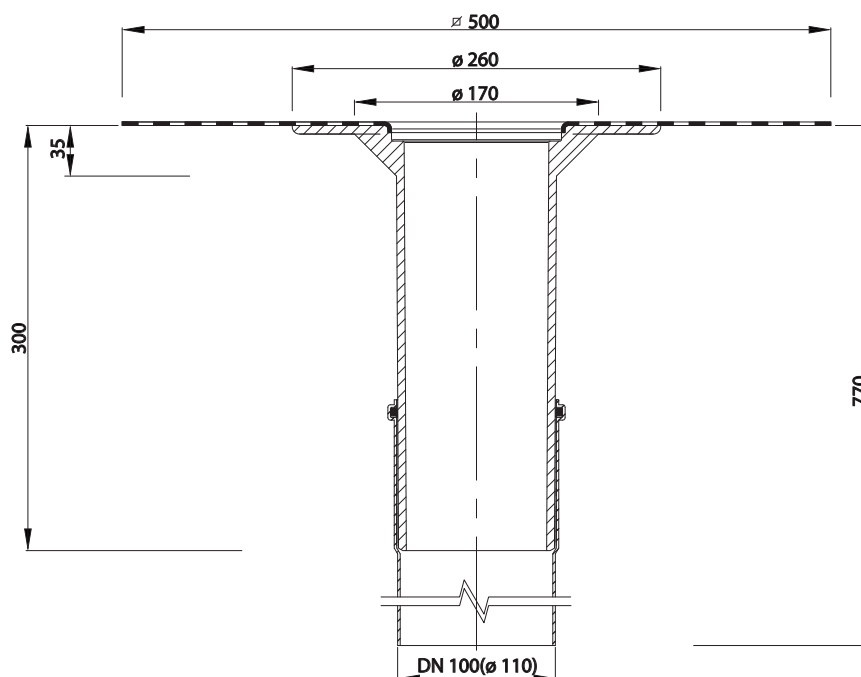
Technische Daten:



Art.Nr. 3400



Art.Nr. 3401



Art.Nr. 3402

Montageanleitung

Attika-Notüberlauf aus Edelstahl

Art.Nr.2680 / 2680.55 Attika-Notüberlauf DN 50 aus Edelstahl
 Art.Nr.2682 / 2682.55 Attika-Notüberlauf DN 70 aus Edelstahl
 Art.Nr.2684 / 2684.55 Attika-Notüberlauf DN100 aus Edelstahl



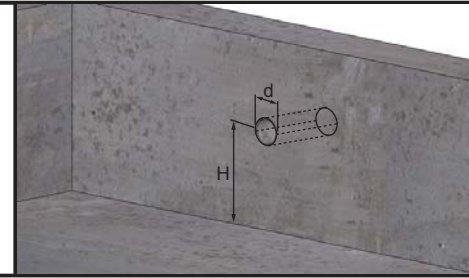
Montagebeispiel:

Attika-Notüberlauf aus Edelstahl im Warmdach eingebaut.

Attikadurchbruch erstellen.

d = min. 130mm bei DN 100
 min. 90mm bei DN 70
 min. 65mm bei DN 50

H = Dämmstoffstärke zzgl.
 min. 65,0mm bei DN 100
 min. 57,5mm bei DN 70
 min. 50,0mm bei DN 50

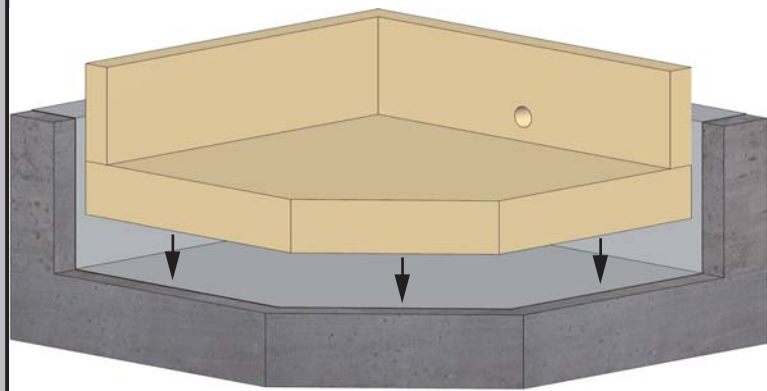


1. Ggf. Montage des Grumbach-Dampfsperren-Anschlussteils passend zu Attika-Notüberlauf aus Edelstahl. (siehe separate Montageanleitung).

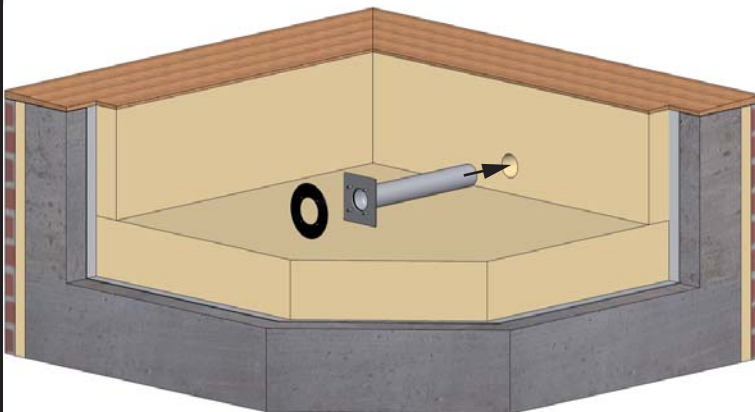
Alternative Dampfsperren-
 andichtung z.B. mit flexiblem
 Dampfsperrenklebeband.



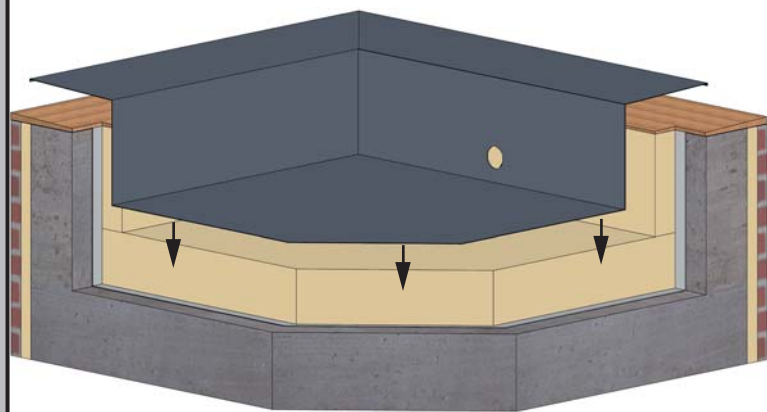
2. Dachflächen- und Attika-Wärmedämmung verlegen.



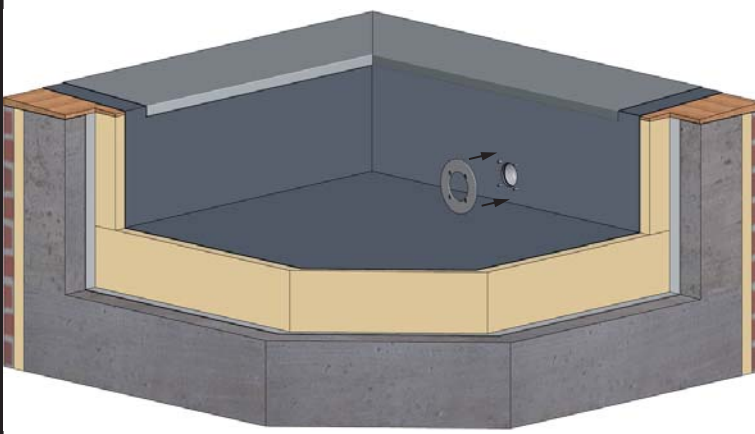
3. Attika-Notüberlauf aus Edelstahl mit aufgesetzter Flanschpressdichtung durch die Attika schieben und in die Wärmedämmung einpassen.



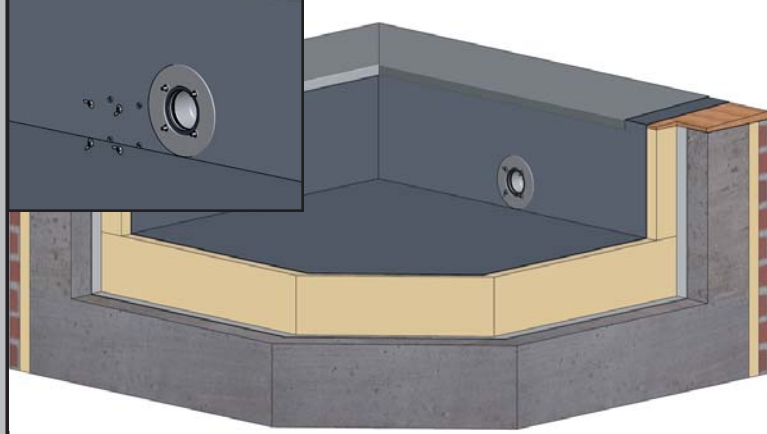
4. Die passend ausgeschnittene Dachbahn über den Attika-Notüberlauf aus Edelstahl verlegen.



5. Den Losflansch und die Sicherungsringe auf die Gewindebolzen aufstecken.



6. Die Flügelmuttern handfest anziehen.

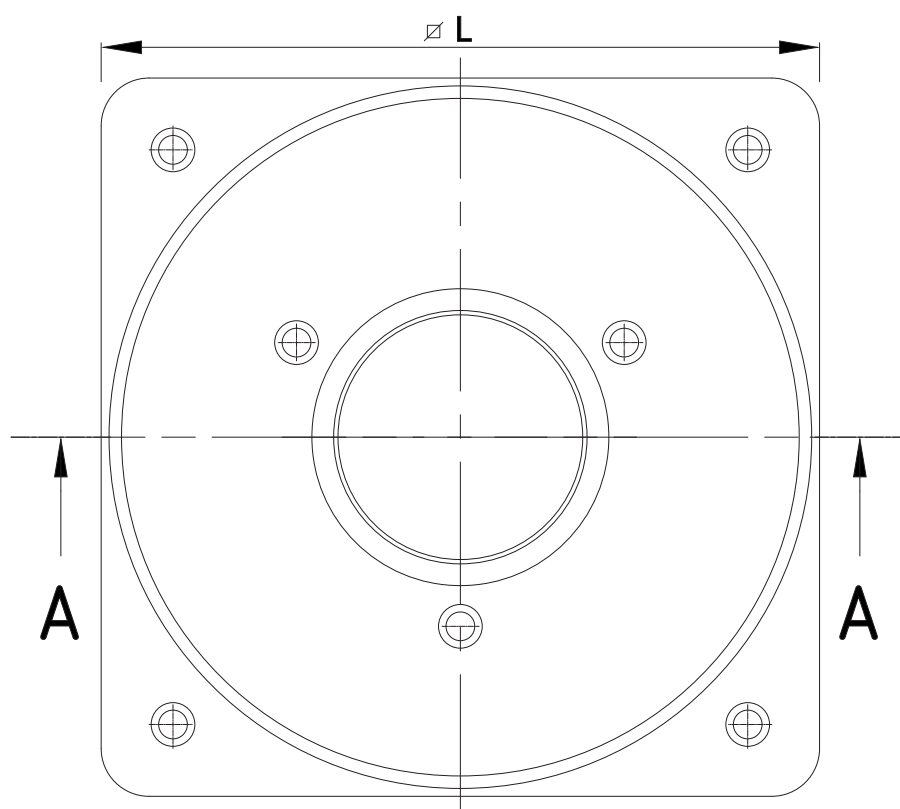
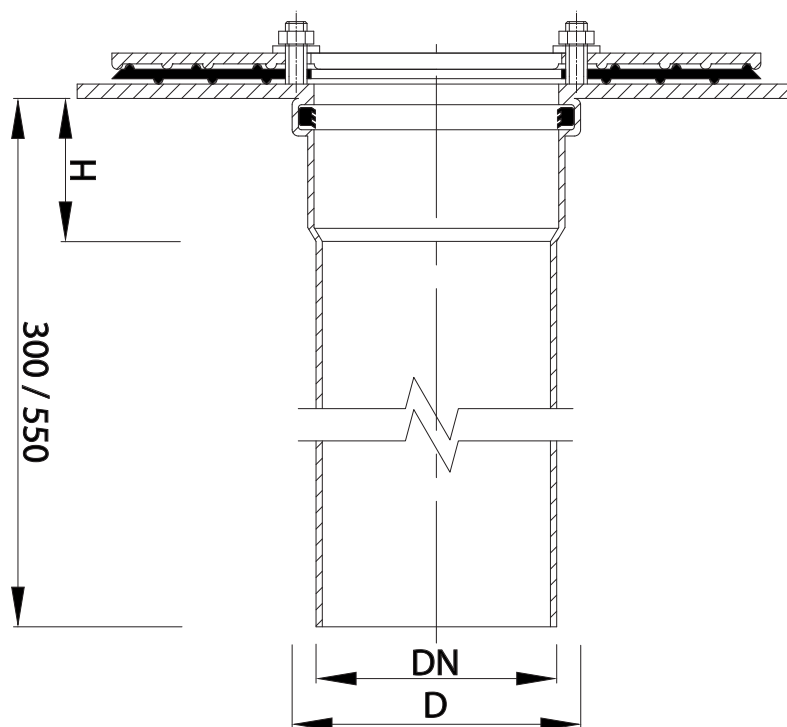


Montageanleitung

Attika-Notüberlauf aus Edelstahl

Technische Daten:

Maßtabelle in mm				
Nenn-ø	D	H	L	Gewindebolzen
DN 50	61	45	150	3 Stk.
DN 70	87	55	190	4 Stk.
DN 100	125	60	240	6 Stk.



3410. xxx GR

Grumbach Attika-Balkonablauf aus PUR DN 50

Grumbach Attika-Balkonablauf, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegeklämmt, in der Nennweite DN 50, zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung. Mit um 90° abgewinkeltem angeschäumtem Dachbahnanschluss (370 * 330 mm) passend zur Dachabdichtung, zum Einbau direkt an der Attika oder anderen aufgehenden Bauteilen, und zur sicheren Herstellung der Haupt- oder Notentwässerung ohne Schwächung der Dämmung oder der Dachkonstruktion. Mit PVC-Anschlussrohr Länge 550 mm komplett liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Attika-Balkonablauf aus PUR
Nennweite: DN 50

Art.-Nr.: 3410. xxx

Dachbahnanschluss:

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3411. xxx GR

Grumbach Attika-Balkonablauf aus PUR DN 70

Grumbach Attika-Balkonablauf, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegeklämmt, in der Nennweite DN 70, zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung. Mit um 90° abgewinkeltem angeschäumtem Dachbahnanschluss (370 * 330 mm) passend zur Dachabdichtung, zum Einbau direkt an der Attika oder anderen aufgehenden Bauteilen, und zur sicheren Herstellung der Haupt- oder Notentwässerung ohne Schwächung der Dämmung oder der Dachkonstruktion. Mit PVC-Anschlussrohr Länge 550 mm komplett liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Attika-Balkonablauf aus PUR
Nennweite: DN 70

Art.-Nr.: 3411. xxx

Dachbahnanschluss:

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3412. xxx GR

Grumbach Attika-Balkonablauf aus PUR DN 100

Grumbach Attika-Balkonablauf, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegeklämmt, in der Nennweite DN 100, zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung. Mit um 90° abgewinkeltem angeschäumtem Dachbahnanschluss (370 * 330 mm) passend zur Dachabdichtung, zum Einbau direkt an der Attika oder anderen aufgehenden Bauteilen, und zur sicheren Herstellung der Haupt- oder Notentwässerung ohne Schwächung der Dämmung oder der Dachkonstruktion. Mit PVC-Anschlussrohr Länge 550 mm komplett liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Attika-Balkonablauf aus PUR
Nennweite: DN 100

Art.-Nr.: 3412. xxx

Dachbahnanschluss:

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3413. xxx GR

**Grumbach Attika-Balkonablauf aus PUR
mit Einsteckmuffe DN 50**

Grumbach Attika-Balkonablauf, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegeklämmt, in der Nennweite DN 50, zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung. Mit um 90° abgewinkeltem angeschäumtem Dachbahnanschluss (370 * 330 mm) passend zur Dachabdichtung und einer der Dachseite zugewandten Einsteckmuffe mit Dichtring zum rückstausicheren Einstecken von weiteren Gullys oder Rohren in der Nennweite DN 50, zum Einbau direkt an der Attika oder anderen aufgehenden Bauteilen, und zur sicheren Herstellung der Haupt- oder Notentwässerung ohne Schwächung der Dämmung oder der Dachkonstruktion. Mit PVC-Anschlussrohr Länge 550 mm komplett liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Attika-Balkonablauf aus PUR
Nennweite: DN 50
Art.-Nr.: 3413. xxx
Dachbahnanschluss:
Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3414. xxx GR

**Grumbach Attika-Balkonablauf aus PUR
mit Einsteckmuffe DN 70**

Grumbach Attika-Balkonablauf, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegeklämmt, in der Nennweite DN 70, zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung. Mit um 90° abgewinkeltem angeschäumtem Dachbahnanschluss (370 * 330 mm) passend zur Dachabdichtung und einer der Dachseite zugewandten Einsteckmuffe mit Dichtring zum rückstausicheren Einstecken von weiteren Gullys oder Rohren in der Nennweite DN 70, zum Einbau direkt an der Attika oder anderen aufgehenden Bauteilen, und zur sicheren Herstellung der Haupt- oder Notentwässerung ohne Schwächung der Dämmung oder der Dachkonstruktion. Mit PVC-Anschlussrohr Länge 550 mm komplett liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Attika-Balkonablauf aus PUR
Nennweite: DN 70
Art.-Nr.: 3414. xxx
Dachbahnanschluss:
Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3415. xxx GR

**Grumbach Attika-Balkonablauf aus PUR
mit Einsteckmuffe DN 100**

Grumbach Attika-Balkonablauf, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegeklämmt, in der Nennweite DN 100, zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung. Mit um 90° abgewinkeltem angeschäumtem Dachbahnanschluss (370 * 330 mm) passend zur Dachabdichtung und einer der Dachseite zugewandten Einsteckmuffe mit Dichtring zum rückstausicheren Einstecken von weiteren Gullys oder Rohren in der Nennweite DN 100, zum Einbau direkt an der Attika oder anderen aufgehenden Bauteilen, und zur sicheren Herstellung der Haupt- oder Notentwässerung ohne Schwächung der Dämmung oder der Dachkonstruktion. Mit PVC-Anschlussrohr Länge 550 mm komplett liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Attika-Balkonablauf aus PUR
Nennweite: DN 100
Art.-Nr.: 3415. xxx
Dachbahnanschluss:
Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3440. xxx GR

**Grumbach Attika-Balkonablauf aus PUR
mit Einsteckmuffe und Keil 6 x 6 cm DN 50**

Grumbach Attika-Balkonablauf, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegeklämmt, in der Nennweite DN 50, zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung. Mit um 90° abgewinkeltem angeschäumtem Dachbahnanschluss (370 * 330 mm) passend zur Dachabdichtung und einer der Dachseite zugewandten Einsteckmuffe mit Dichtring zum rückstausicheren Einstecken von weiteren Gullys oder Rohren in der Nennweite DN 50. Mit angeformtem 45° Übergangskeil 6 x 6 cm in der Kehle zur sicheren und spannungsarmen Verbindung mit der Dachbahn nach der Flachdachrichtlinie, insbesondere bei der Verlegung von Bitumendachbahnen. Zum Einbau direkt an der Attika oder anderen aufgehenden Bauteilen, und zur sicheren Herstellung der Haupt- oder Notentwässerung ohne Schwächung der Dämmung oder der Dachkonstruktion. Mit PVC-Anschlussrohr Länge 550 mm komplett liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Attika-Balkonablauf aus PUR
Nennweite: DN 50
Art.-Nr.: 3440. BIT
Dachbahnanschluss: Bitumen
Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3442. xxx GR

**Grumbach Attika-Balkonablauf aus PUR
mit Einsteckmuffe und Keil 6 x 6 cm DN 70**

Grumbach Attika-Balkonablauf, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegeklämmt, in der Nennweite DN 70, zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung. Mit um 90° abgewinkeltem angeschäumtem Dachbahnanschluss (370 * 330 mm) passend zur Dachabdichtung und einer der Dachseite zugewandten Einsteckmuffe mit Dichtring zum rückstausicheren Einstecken von weiteren Gullys oder Rohren in der Nennweite DN 70. Mit angeformtem 45° Übergangskeil 6 x 6 cm in der Kehle zur sicheren und spannungsarmen Verbindung mit der Dachbahn nach der Flachdachrichtlinie, insbesondere bei der Verlegung von Bitumendachbahnen. Zum Einbau direkt an der Attika oder anderen aufgehenden Bauteilen, und zur sicheren Herstellung der Haupt- oder Notentwässerung ohne Schwächung der Dämmung oder der Dachkonstruktion. Mit PVC-Anschlussrohr Länge 550 mm komplett liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Attika-Balkonablauf aus PUR

Nennweite: DN 70

Art.-Nr.: 3442. BIT

Dachbahnanschluss: Bitumen

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3444. xxx GR

**Grumbach Attika-Balkonablauf aus PUR
mit Einsteckmuffe und Keil 6 x 6 cm DN 100**

Grumbach Attika-Balkonablauf, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegeklämmt, in der Nennweite DN 100, zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung. Mit um 90° abgewinkeltem angeschäumtem Dachbahnanschluss (370 * 330 mm) passend zur Dachabdichtung und einer der Dachseite zugewandten Einsteckmuffe mit Dichtring zum rückstausicheren Einstecken von weiteren Gullys oder Rohren in der Nennweite DN 100. Mit angeformtem 45° Übergangskeil 6 x 6 cm in der Kehle zur sicheren und spannungsarmen Verbindung mit der Dachbahn nach der Flachdachrichtlinie, insbesondere bei der Verlegung von Bitumendachbahnen. Zum Einbau direkt an der Attika oder anderen aufgehenden Bauteilen, und zur sicheren Herstellung der Haupt- oder Notentwässerung ohne Schwächung der Dämmung oder der Dachkonstruktion. Mit PVC-Anschlussrohr Länge 550 mm komplett liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Attika-Balkonablauf aus PUR

Nennweite: DN 100

Art.-Nr.: 3444. BIT

Dachbahnanschluss: Bitumen

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3403. xxx GR

**Grumbach Attika-Balkonablauf aus PUR mit
Einsteckmuffe als Notüberlauf DN 50**

Grumbach Attika-Balkonablauf, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegeklämmt, in der Nennweite DN 50, zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung. Mit um 90° abgewinkeltem angeschäumtem Dachbahnanschluss (370 * 330 mm) passend zur Dachabdichtung, mit um 35 mm gegenüber der wasserführenden Ebene erhöhtem Einlauf und einer der Dachseite zugewandten Einsteckmuffe mit Dicht-ring zum rückstausicheren Einstecken von weiteren Gullys oder Rohren in der Nennweite DN 50, zum Einbau direkt an der Attika oder anderen aufgehenden Bauteilen, und zur sicheren Herstellung der Haupt- oder Notentwässerung ohne Schwächung der Dämmung oder der Dachkonstruktion. Mit PVC-Anschlussrohr Länge 550 mm komplett liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Attika-Balkonablauf aus PUR
Nennweite: DN 50
Art.-Nr.: 3403. xxx
Dachbahnanschluss:
Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3404. xxx GR

**Grumbach Attika-Balkonablauf aus PUR mit
Einsteckmuffe als Notüberlauf DN 70**

Grumbach Attika-Balkonablauf, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegeklämmt, in der Nennweite DN 70, zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung. Mit um 90° abgewinkeltem angeschäumtem Dachbahnanschluss (370 * 330 mm) passend zur Dachabdichtung, mit um 35 mm gegenüber der wasserführenden Ebene erhöhtem Einlauf und einer der Dachseite zugewandten Einsteckmuffe mit Dicht-ring zum rückstausicheren Einstecken von weiteren Gullys oder Rohren in der Nennweite DN 70, zum Einbau direkt an der Attika oder anderen aufgehenden Bauteilen, und zur sicheren Herstellung der Haupt- oder Notentwässerung ohne Schwächung der Dämmung oder der Dachkonstruktion. Mit PVC-Anschlussrohr Länge 550 mm komplett liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Attika-Balkonablauf aus PUR
Nennweite: DN 70
Art.-Nr.: 3404. xxx
Dachbahnanschluss:
Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3405. xxx GR

**Grumbach Attika-Balkonablauf aus PUR mit
Einsteckmuffe als Notüberlauf DN 100**

Grumbach Attika-Balkonablauf, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegeklämmt, in der Nennweite DN 100, zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung. Mit um 90° abgewinkeltem angeschäumtem Dachbahnanschluss (370 * 330 mm) passend zur Dachabdichtung, mit um 35 mm gegenüber der wasserführenden Ebene erhöhtem Einlauf und einer der Dachseite zugewandten Einsteckmuffe mit Dicht-ring zum rückstausicheren Einstecken von weiteren Gullys oder Rohren in der Nennweite DN 100, zum Einbau direkt an der Attika oder anderen aufgehenden Bauteilen, und zur sicheren Herstellung der Haupt- oder Notentwässerung ohne Schwächung der Dämmung oder der Dachkonstruktion. Mit PVC-Anschlussrohr Länge 550 mm komplett liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Attika-Balkonablauf aus PUR
Nennweite: DN 100
Art.-Nr.: 3405. xxx
Dachbahnanschluss:
Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3400. xxx GR

Grumbach Attika-Notüberlauf aus PUR DN 50

Grumbach Attika-Notüberlauf, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegeklämmt, in der Nennweite DN 50. Zum direkten Anschluss an Kunststoff- oder Edelstahlrohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit angeschäumtem Dachbahnanschluss (250 * 250 mm) passend zur Dachabdichtung, PUR Flansch ø 145 mm. Mit PVC-Anschlussrohr Länge 550 mm komplett liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Attika-Notüberablauf aus PUR
Nennweite: DN 50
Art.-Nr.: 3400. xxx
Dachbahnanschluss:
Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3401. xxx GR

Grumbach Attika-Notüberlauf aus PUR DN 70

Grumbach Attika-Notüberlauf, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegeklämmt, in der Nennweite DN 70. Zum direkten Anschluss an Kunststoff- oder Edelstahlrohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit angeschäumtem Dachbahnanschluss (250 * 250 mm) passend zur Dachabdichtung, PUR Flansch ø 145 mm. Mit PVC-Anschlussrohr Länge 550 mm komplett liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Attika-Notüberablauf aus PUR
Nennweite: DN 70
Art.-Nr.: 3401. xxx
Dachbahnanschluss:
Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3402. xxx GR

Grumbach Attika-Notüberlauf aus PUR DN 100

Grumbach Attika-Notüberlauf, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegeklämmt, in der Nennweite DN 100. Zum direkten Anschluss an Kunststoff- oder Edelstahlrohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit angeschäumtem Dachbahnanschluss (500 * 500 mm) passend zur Dachabdichtung, PUR Flansch ø 260 mm. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Attika-Notüberablauf aus PUR
Nennweite: DN 100
Gesamtlänge: 300 mm
Art.-Nr.: 3402. xxx
Dachbahnanschluss:
Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2680 GR

Grumbach Attika-Notüberlauf aus Edelstahl DN 50

Grumbach Attika-Notüberlauf aus Edelstahl, Werkstoffnummer 1.4301, in der Nennweite DN 50. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung. Mit Losflansch und Flanschpressdichtung zum dauerhaft dichten Einklemmen von Bitumen- oder Kunststoffdachbahnen, und einer der Dachseite zugewandten Einsteckmuffe mit Dicht-ring zum rückstausicheren Einstecken von weiteren Gullys oder Rohren in der Nennweite DN 50. Festflansch mit vier Befestigungsbohrungen sowie drei auf dem Festflansch angeschweißten Gewindebolzen M 6, Edelstahlmuttern, und Federringen. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Notüberlauf aus Edelstahl
Nennweite: DN 50
Gesamtlänge: wahlweise 300 oder 550 mm
Art.-Nr.: 2680
Dachbahnanschluss: Los-Festflanschsystem
Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2682 GR

Grumbach Attika-Notüberlauf aus Edelstahl DN 70

Grumbach Attikagully aus Edelstahl, Werkstoffnummer 1.4301, in der Nennweite DN 70. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung. Mit Losflansch und Flanschpressdichtung zum dauerhaft dichten Einklemmen von Bitumen- oder Kunststoffdachbahnen, und einer der Dachseite zugewandten Einsteckmuffe mit Dicht-ring zum rückstausicheren Einstecken von weiteren Gullys oder Rohren in der Nennweite DN 70. Festflansch mit vier Befestigungsbohrungen sowie drei auf dem Festflansch angeschweißten Gewindebolzen M 6, Edelstahlmuttern, und Federringen. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Notüberlauf aus Edelstahl
Nennweite: DN 70
Gesamtlänge: wahlweise 300 oder 550 mm
Art.-Nr.: 2682
Dachbahnanschluss: Los-Festflanschsystem
Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2684 GR

Grumbach Attika-Notüberlauf aus Edelstahl DN100

Grumbach Attikagully aus Edelstahl, Werkstoffnummer 1.4301, in der Nennweite DN 100. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung. Mit Losflansch und Flanschpressdichtung zum dauerhaft dichten Einklemmen von Bitumen- oder Kunststoffdachbahnen, und einer der Dachseite zugewandten Einsteckmuffe mit Dicht-ring zum rückstausicheren Einstecken von weiteren Gullys oder Rohren in der Nennweite DN 70. Festflansch mit vier Befestigungsbohrungen sowie drei auf dem Festflansch angeschweißten Gewindebolzen M 6, Edelstahlmuttern, und Federringen. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Notüberlauf aus Edelstahl
Nennweite: DN 100
Gesamtlänge: wahlweise 300 oder 550 mm
Art.-Nr.: 2684
Dachbahnanschluss: Los-Festflanschsystem
Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2450 GR

Grumbach Attika Notüberlaufelement aus PUR DN 50 für Aufbauhöhen bis 170 mm

mit flächenbündigem Abdeckrost aus Edelstahl

Grumbach Notüberlaufelement, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmege-dämmt, in der Nennweite DN 50. Zur Herstellung eines Notüberlaufs mit beliebiger Überlaufhöhe bis maximal 170 mm auf Balkonen, Terrassen, Loggien und Flachdächern i. V. m. allen Grumbach Attika-Balkonabläufen mit Einsteckmuffe durch einfaches Einstecken. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Attika Notüberlauf aus PUR
Nennweite: DN 50
Art.-Nr.: 2450
Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2452 GR

Grumbach Attika Notüberlaufelement aus PUR DN 70 für Aufbauhöhen bis 170 mm

mit flächenbündigem Abdeckrost aus Edelstahl

Grumbach Notüberlaufelement, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmege-dämmt, in der Nennweite DN 70. Zur Herstellung eines Notüberlaufs mit beliebiger Überlaufhöhe bis maximal 170 mm auf Balkonen, Terrassen, Loggien und Flachdächern i. V. m. allen Grumbach Attika-Balkonabläufen mit Einsteckmuffe durch einfaches Einstecken. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Attika Notüberlauf aus PUR
Nennweite: DN 70
Art.-Nr.: 2452
Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2454 GR

**Grumbach Attika Notüberlaufelement aus PUR DN 100
für Aufbauhöhen bis 170 mm**

mit flächenbündigem Abdeckrost aus Edelstahl

Grumbach Notüberlaufelement , aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegeklämmt, in der Nennweite DN 100. Zur Herstellung eines Notüberlaufs mit beliebiger Überlaufhöhe bis maximal 170 mm auf Balkonen, Terrassen, Loggien und Flachdächern i. V. m. allen Grumbach Attika-Balkonabläufen mit Einsteckmuffe durch einfaches Einstecken. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Attika Notüberlauf aus PUR

Nennweite: DN 100

Art.-Nr.: 2454

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2450.1 GR

**Grumbach Attika-Ablaufelement aus PUR DN 50
für Aufbauhöhen bis 170 mm**

mit flächenbündigem Abdeckrost aus Edelstahl

Grumbach Attika-Ablaufelement, aus FCKW- freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegeklämmt, in der Nennweite DN 50, zur Entwässerung durch die Attika i. V. m. allen Grumbach Attika- Balkonabläufen mit Einsteckmuffe. Zur sicheren Entwässerung auf bis zu drei Ebenen: 1. Oberflächeneinlauf 2. Speziell beim Einsatz im Umkehrdach Sickerwassereinlauf auf Oberkante Dämmlage im Bereich Splittbett, Stelz-, Mörtellager bzw. Kiesauflast 3. Sickerwassereinlauf in der Abdichtungsebene. Bis maximal 170 mm Aufbauhöhe auf Balkonen, Terrassen, Loggien und Flachdächern. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Attika-Ablaufelement aus PUR

Nennweite: DN 50

Art.-Nr.: 2450.1

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2452.1 GR

**Grumbach Attika-Ablaufelement aus PUR DN 70
für Aufbauhöhen bis 170 mm**

mit flächenbündigem Abdeckrost aus Edelstahl

Grumbach Attika-Ablaufelement, aus FCKW- freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegeklämmt, in der Nennweite DN 70, zur Entwässerung durch die Attika i. V. m. allen Grumbach Attika- Balkonabläufen mit Einsteckmuffe. Zur sicheren Entwässerung auf bis zu drei Ebenen: 1. Oberflächeneinlauf 2. Speziell beim Einsatz im Umkehrdach Sickerwassereinlauf auf Oberkante Dämmlage im Bereich Splittbett, Stelz-, Mörtellager bzw. Kiesauflast 3. Sickerwassereinlauf in der Abdichtungsebene. Bis maximal 170 mm Aufbauhöhe auf Balkonen, Terrassen, Loggien und Flachdächern. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Attika-Ablaufelement aus PUR

Nennweite: DN 70

Art.-Nr.: 2452.1

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2454.1 GR

**Grumbach Attika-Ablaufelement aus PUR DN 100
für Aufbauhöhen bis 170 mm**

mit flächenbündigem Abdeckrost aus Edelstahl

Grumbach Attika-Ablaufelement, aus FCKW- freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegeklämmt, in der Nennweite DN 100, zur Entwässerung durch die Attika i. V. m. allen Grumbach Attika- Balkonabläufen mit Einsteckmuffe. Zur sicheren Entwässerung auf bis zu drei Ebenen: 1. Oberflächeneinlauf 2. Speziell beim Einsatz im Umkehrdach Sickerwassereinlauf auf Oberkante Dämmlage im Bereich Splittbett, Stelz-, Mörtellager bzw. Kiesauflast 3. Sickerwassereinlauf in der Abdichtungsebene. Bis maximal 170 mm Aufbauhöhe auf Balkonen, Terrassen, Loggien und Flachdächern. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Attika-Ablaufelement aus PUR

Nennweite: DN 100

Art.-Nr.: 2454.1

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2450.45 GR

**Gumbach Attika Notüberlaufelement aus PUR DN 50
für Aufbauhöhen bis 450 mm**

mit flächenbündigem Abdeckrost aus Edelstahl

Grumbach Notüberlaufelement , aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegeklämmt, in der Nennweite DN 50. Zur Herstellung eines Notüberlaufs mit beliebiger Überlaufhöhe bis maximal 450 mm auf Balkonen, Terrassen, Loggien und Flachdächern i. V. m. allen Grumbach Attika-Balkonabläufen mit Einsteckmuffe durch einfaches Einstecken. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Attika Notüberlauf
aus PUR

Nennweite: DN 50

Art.-Nr.: 2450.45

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2452.45 GR

**Grumbach Attika Notüberlaufelement aus PUR DN 70
für Aufbauhöhen bis 450 mm**

mit flächenbündigem Abdeckrost aus Edelstahl

Grumbach Notüberlaufelement , aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegeklämmt, in der Nennweite DN 70. Zur Herstellung eines Notüberlaufs mit beliebiger Überlaufhöhe bis maximal 450 mm auf Balkonen, Terrassen, Loggien und Flachdächern i. V. m. allen Grumbach Attika-Balkonabläufen mit Einsteckmuffe durch einfaches Einstecken. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Attika Notüberlauf aus PUR

Nennweite: DN 70

Art.-Nr.: 2452.45

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2454.45 GR

**Grumbach Attika Notüberlaufelement aus PUR DN 100
für Aufbauhöhen bis 450 mm**

mit flächenbündigem Abdeckrost aus Edelstahl

Grumbach Notüberlaufelement , aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegeklämmt, in der Nennweite DN 50. Zur Herstellung eines Notüberlaufs mit beliebiger Überlaufhöhe bis maximal 450 mm auf Balkonen, Terrassen, Loggien und Flachdächern i. V. m. allen Grumbach Attika-Balkonabläufen mit Einsteckmuffe durch einfaches Einstecken. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Attika Notüberlauf aus PUR

Nennweite: DN 100

Art.-Nr.: 2454.45

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2450.1.45 GR

**Grumbach Attika-Ablaufelement aus PUR DN 50
für Aufbauhöhen bis 450 mm**

mit flächenbündigem Abdeckrost aus Edelstahl

Grumbach Attika-Ablaufelement, aus FCKW- freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegeklämmt, in der Nennweite DN 50, zur Entwässerung durch die Attika i. V. m. allen Grumbach Attika- Balkonabläufen mit Einsteckmuffe. Zur sicheren Entwässerung auf bis zu drei Ebenen: 1. Oberflächeneinlauf 2. Speziell beim Einsatz im Umkehrdach Sickerwassereinlauf auf Oberkante Dämmlage im Bereich Splittbett, Stelz-, Mörtellager bzw. Kiesauflast 3. Sickerwassereinlauf in der Abdichtungsebene. Bis maximal 450 mm Aufbauhöhe auf Balkonen, Terrassen, Loggien und Flachdächern. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Attika-Ablaufelement aus PUR

Nennweite: DN 50

Art.-Nr.: 2450.1.45

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2452.1.45 GR

**Grumbach Attika-Ablaufelement aus PUR DN 70
für Aufbauhöhen bis 450 mm**

mit flächenbündigem Abdeckrost aus Edelstahl

Grumbach Attika-Ablaufelement, aus FCKW- freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegeklämmt, in der Nennweite DN 70, zur Entwässerung durch die Attika i. V. m. allen Grumbach Attika- Balkonabläufen mit Einsteckmuffe. Zur sicheren Entwässerung auf bis zu drei Ebenen: 1. Oberflächeneinlauf 2. Speziell beim Einsatz im Umkehrdach Sickerwassereinlauf auf Oberkante Dämmlage im Bereich Splittbett, Stelz-, Mörtellager bzw. Kiesauflast 3. Sickerwassereinlauf in der Abdichtungsebene. Bis maximal 450 mm Aufbauhöhe auf Balkonen, Terrassen, Loggien und Flachdächern. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Attika-Ablaufelement aus PUR

Nennweite: DN 70

Art.-Nr.: 2452.1.45

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2454.1.45 GR

**Grumbach Attika-Ablaufelement aus PUR DN 100
für Aufbauhöhen bis 450 mm**
mit flächenbündigem Abdeckrost aus Edelstahl

Grumbach Attika-Ablaufelement, aus FCKW- freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegeklämmt, in der Nennweite DN 100, zur Entwässerung durch die Attika i. V. m. allen Grumbach Attika- Balkonabläufen mit Einsteckmuffe. Zur sicheren Entwässerung auf bis zu drei Ebenen: 1. Oberflächeneinlauf 2. Speziell beim Einsatz im Umkehrdach Sickerwassereinlauf auf Oberkante Dämmlage im Bereich Splittbett, Stelz-, Mörtellager bzw. Kiesauflast 3. Sickerwassereinlauf in der Abdichtungsebene. Bis maximal 450 mm Aufbauhöhe auf Balkonen, Terrassen, Loggien und Flachdächern. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Attika-Ablaufelement aus PUR
Nennweite: DN 100
Art.-Nr.: 2454.1.45
Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3420 GR

**Grumbach Attika-Einstecküberlauf aus PUR mit
PP-Muffenrohr 50 cm (schwarz)**

mit flächenbündigem Abdeckrost aus Edelstahl

Grumbach Attika-Einstecküberlauf, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegeklämt, in der Nennweite DN 50. Mit Überlaufschott zur Einstellung einer beliebigen Notüberlaufhöhe und Perforation für eine beliebige Bauhöhe bis maximal 200 mm. Zur Freispiegelentwässerung bei gleichzeitiger Haupt- und Notentwässerung durch nur eine Attikadurchführung auf Balkonen, Terrassen, Loggien und Flachdächern i. V. m. allen Grumbach Attika-Balkonabläufen mit Einsteckmuffe DN100 durch einfaches Einstecken. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Attika-Einstecküberlauf aus PUR

Nennweite: DN 50

Art.-Nr.: 3420

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3420.AB GR

Grumbach Stromteilabzweig aus Edelstahl

mit flächenbündigem Abdeckrost aus Edelstahl

Grumbach Stromteilabzweig aus Edelstahl, in der Nennweite DN 100, zur Ableitung der Hauptentwässerung in ein Fallrohr, sowie einem Lochausschnitt, zur Durchführung des Attika-Einstecküberlaufs, zur freien Ableitung der Notentwässerung durch den Stromteilabzweig nach außen. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Stromteilabzweig aus Edelstahl

Nennweite: DN 100

Art.-Nr.: 3420.AB

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG