



Preaplin de urgenta ingropat

Documentație tehnică

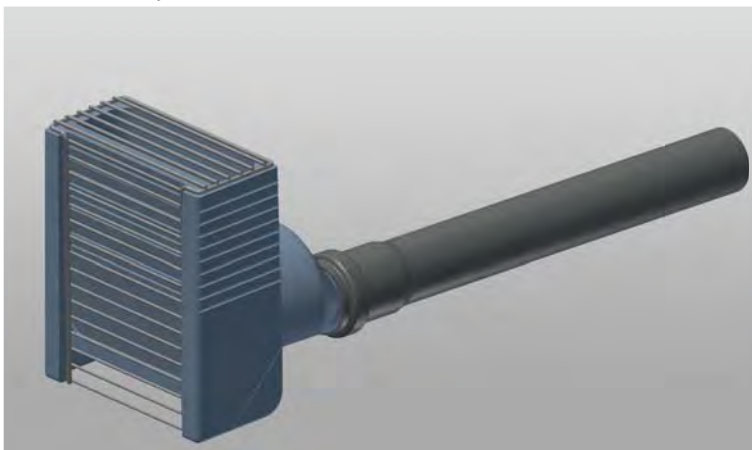
Valabilă din 01/2018

SIC Tehnică de Fixare SRL
Șos. București-Pitești, nr. 161bis,
corp D, et. 2, Ștefănești, Argeș

Telefon: +40 728 010 701
+40 757 577 042
www.fixari.ro

■ Preaplin de urgență Attika îngropat, din PUR

Soluția inteligentă 2 în 1 pentru drenarea apei de pe terase și balcoane!

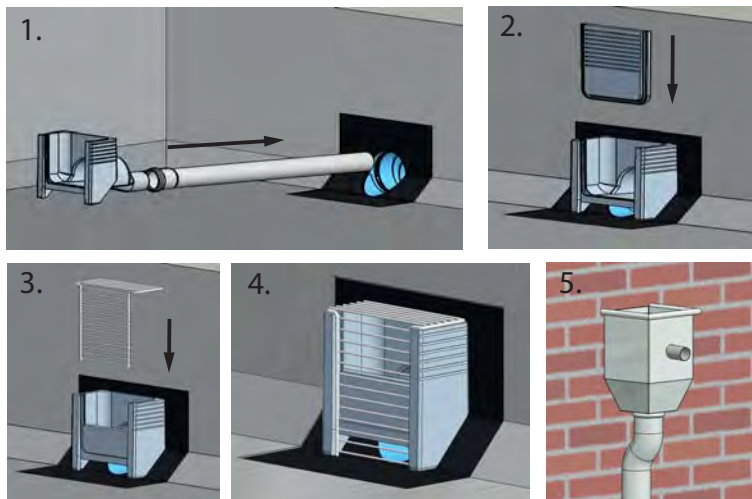


Descriere produs:

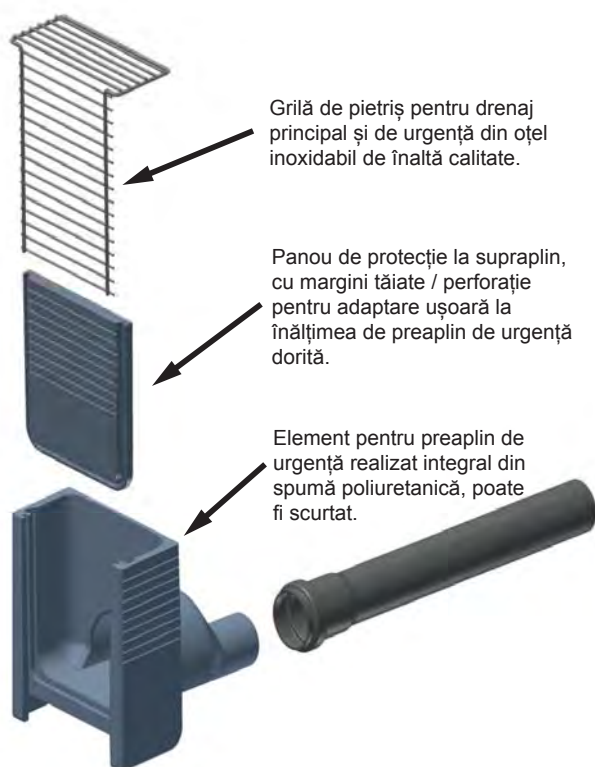
- Potrivit pentru toate gurile de scurgere existente în comerț cu un diametru interior de 110 mm, cum ar fi Receptoarele Attika pentru scurgere laterală prin atic, cu și fără înclinare.
- Drenarea principală și de urgență printr-o singură scurgere.
- Fabricat **integral** din PUR de înaltă calitate, fără CFC.
- **Înălțimea** preaplinului de urgență poate fi reglată cu ușurință.
- potrivit pentru grosimi ale aticului de până la **350 mm**. Poate fi **scurtat** sau **prelungit** cu ușurință.
- **Ideal** pentru balcoane mici și terase!

Exemplu de instalare:

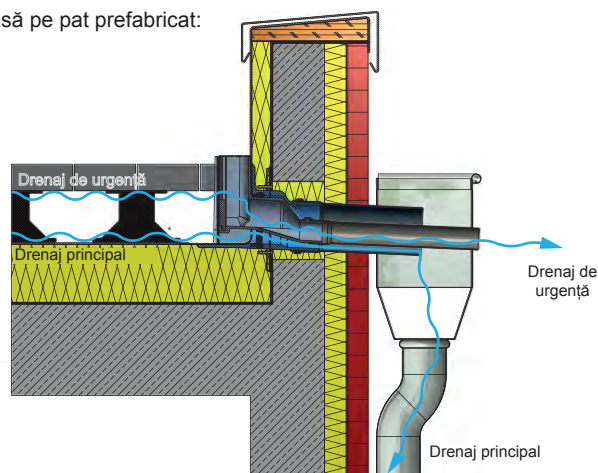
Montaj:



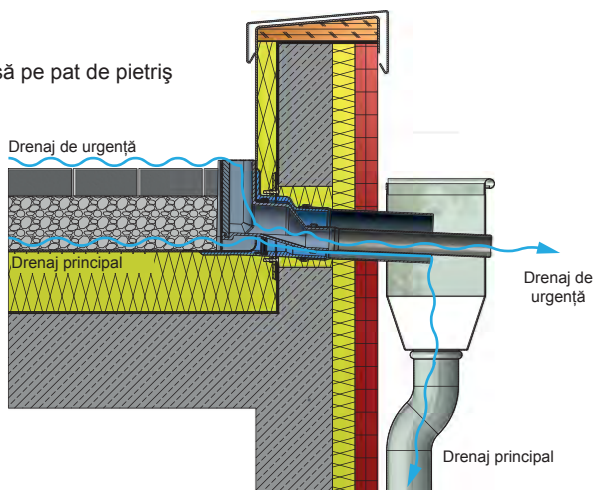
Asamblare:



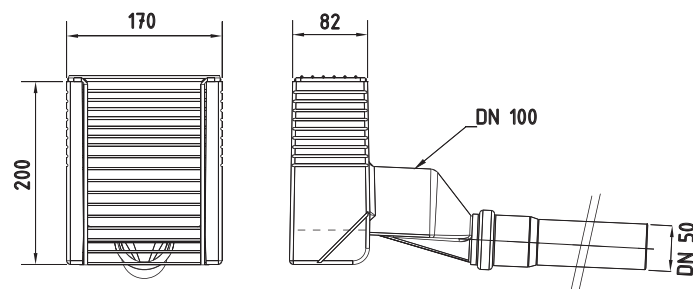
Pavaj terasă pe pat prefabricat:



Pavaj terasă pe pat de pietriș



Date tehnice:



Cod produs: 3420

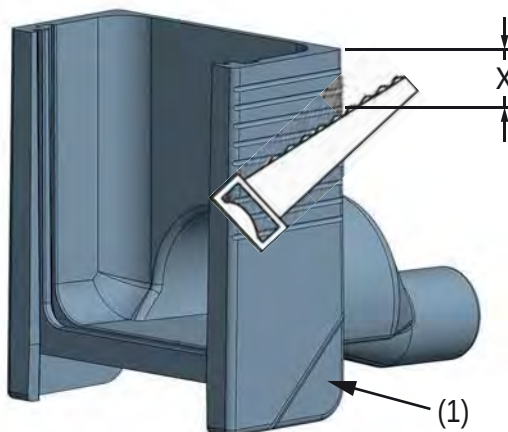
Instrucțiuni de montaj

Preaplin de urgență Attika îngropat, din PUR

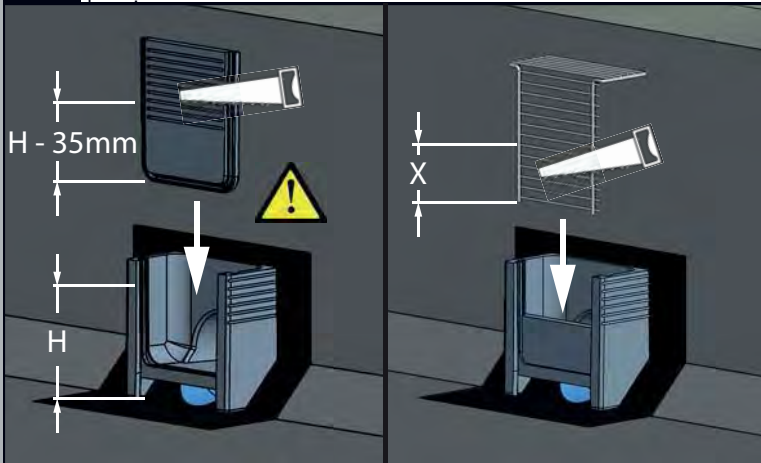
Preaplin de urgență Attika îngropat, din PUR Art.-Nr.: 3420



2. Scurtează pereții laterali ai elementului de preaplin la înălțimea „X” dorită (ex. deasupra pavajelor). Se va decupa în până colțul inferior (1) în conformitate cu înclinarea receptorului.



4. Se decupează panoul de protecție la supraplin la înălțimea preaplinului de urgență „H” - 35mm. Se va scurta apoi și grila de pietris. 

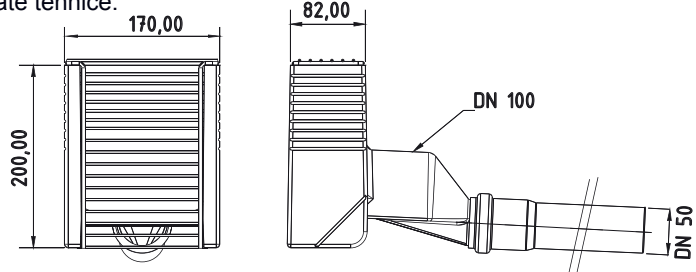


-  **Important pentru a regla etanș panoul de protecție la supraplin!**

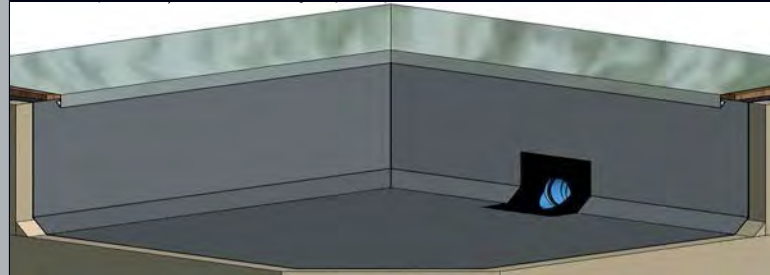
Înălțimea maximă a preaplinului de urgență trebuie să îndeplinească Directivile Generale ale acoperișurilor plate sau DIN-EN 1986-100 și este determinată de structura acoperișului și de posibilele decupări în acoperiș (ex. Trape).

În cazul în care înălțimea preaplinului de urgență = 35mm, nu folosiți panoul de protecție la supraplin!

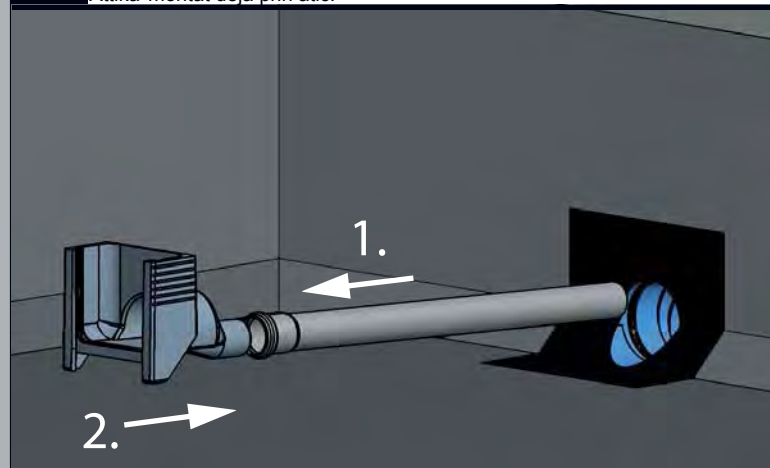
Date tehnice:



1. Partea 1: Se instalează receptorul Attika DN100 pentru scurgere laterală prin atic în acoperiș izolat (acoperiș cald). (Instrucțiuni de montaj separat)



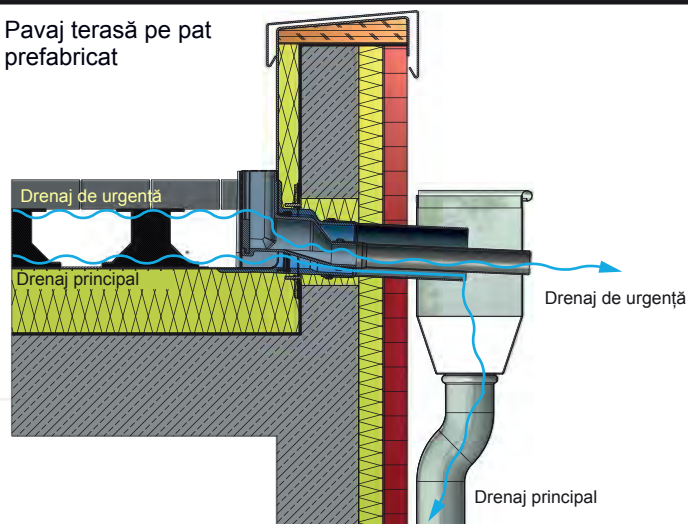
3. 1. Se atașează țeava de scurgere DN50 la receptorul de preaplin.
2. Se introduc țeava împreună cu receptorul de preaplin în receptorul Attika montat deja prin atic.



5. Se va trece țeava de scurgere a preaplinului de urgență prin colectorul de apă.

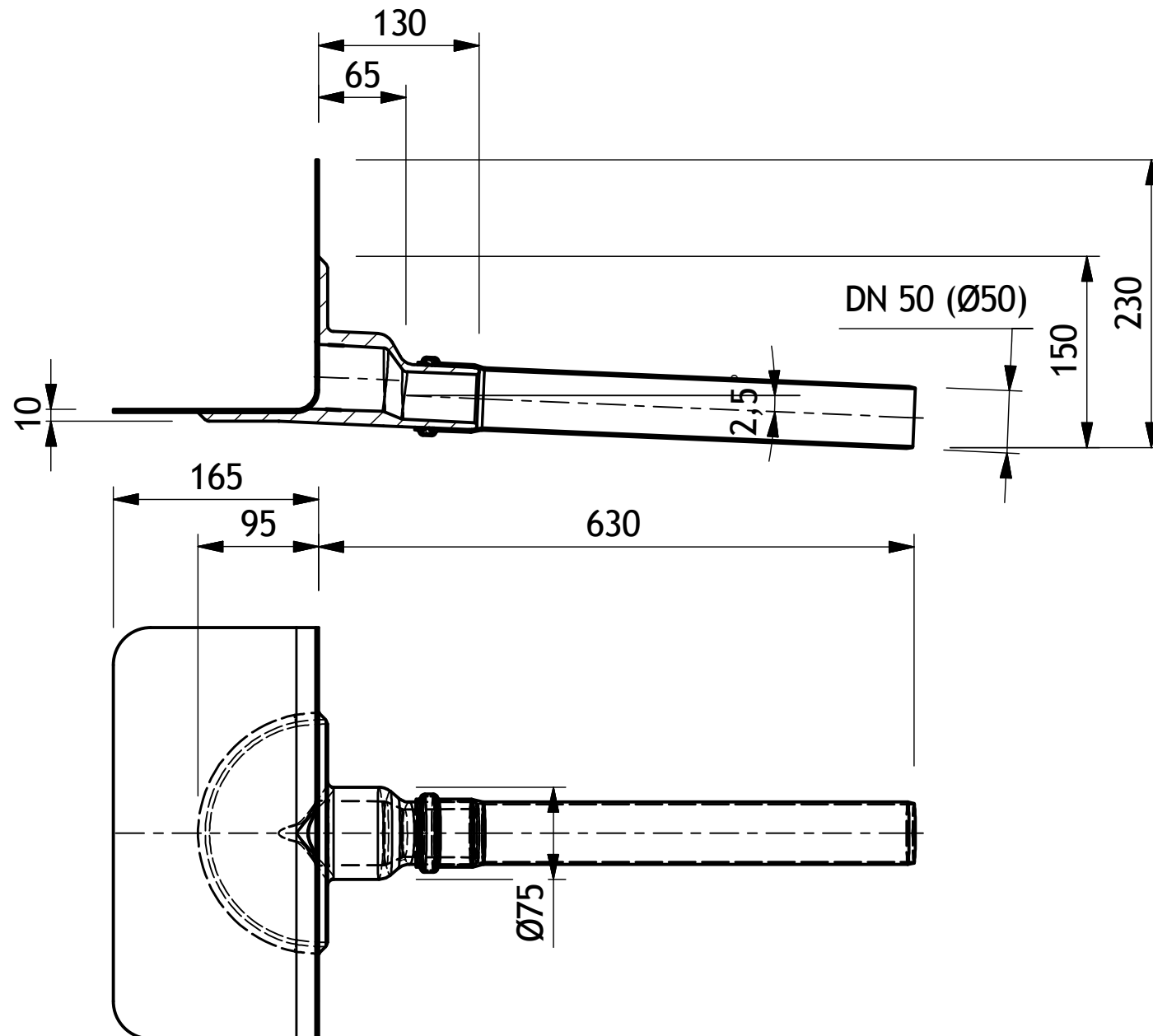
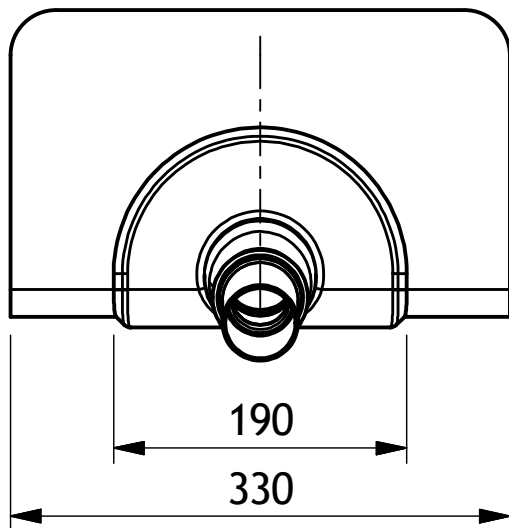


Pavaj terasă pe pat prefabricat



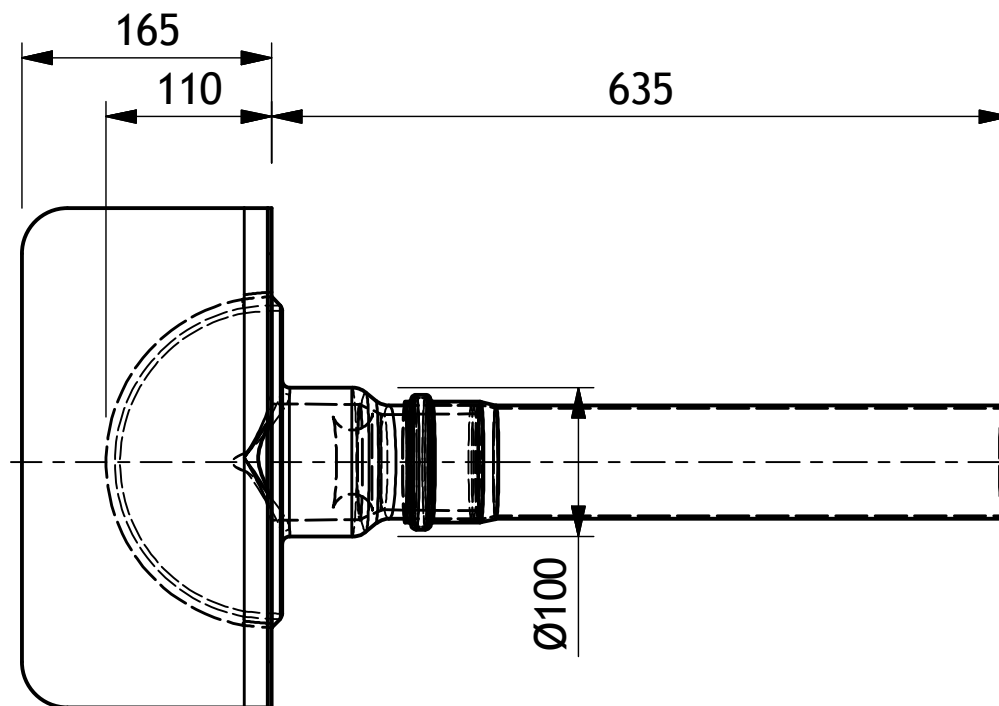
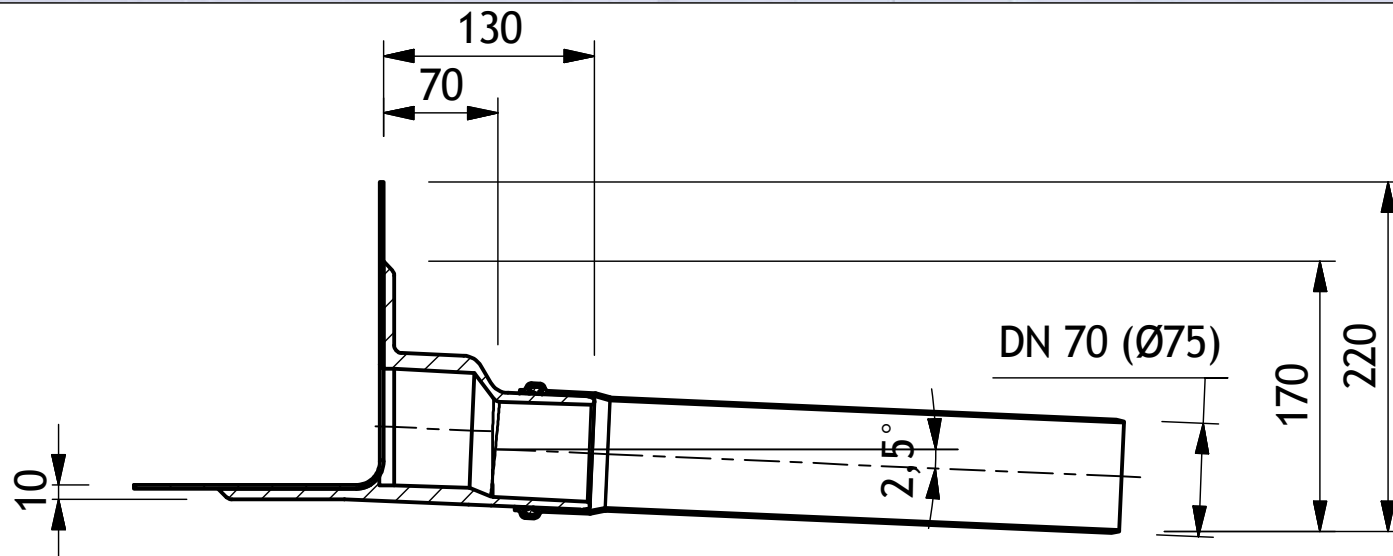
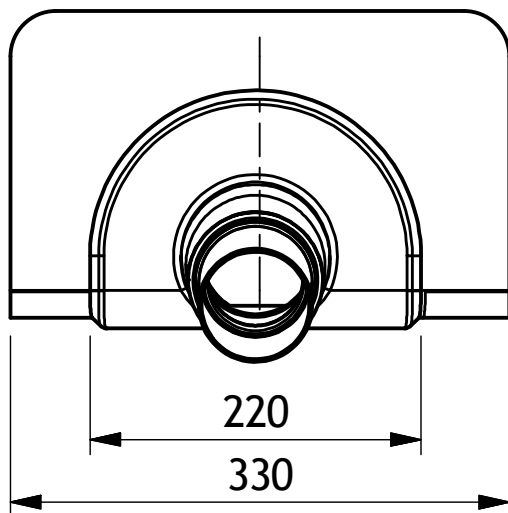


Denumire: Scurgere laterală prin atic Attika din PUR
Cod produs: 3410
Desen nr.: Valabil din: 30.01.2018



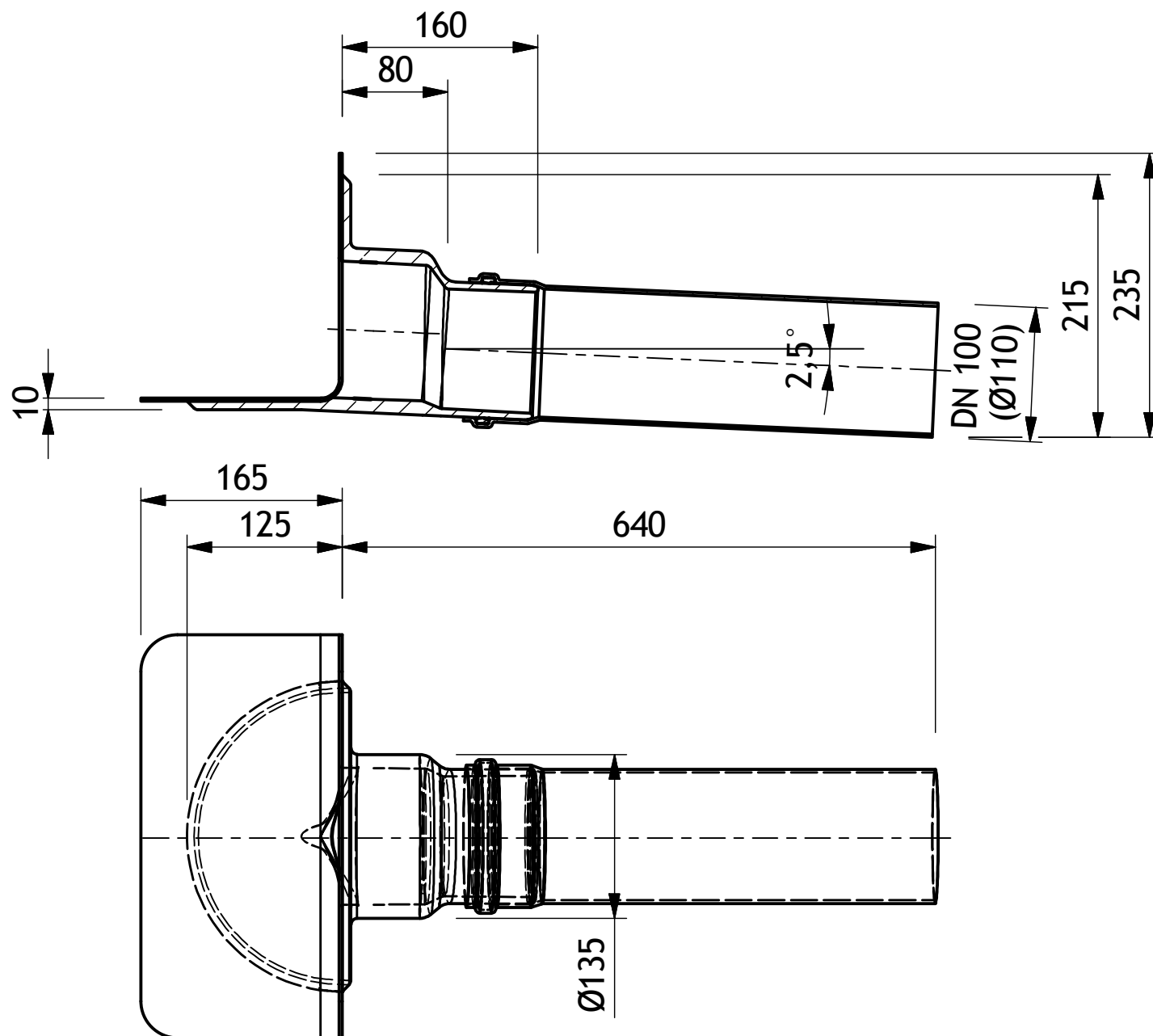
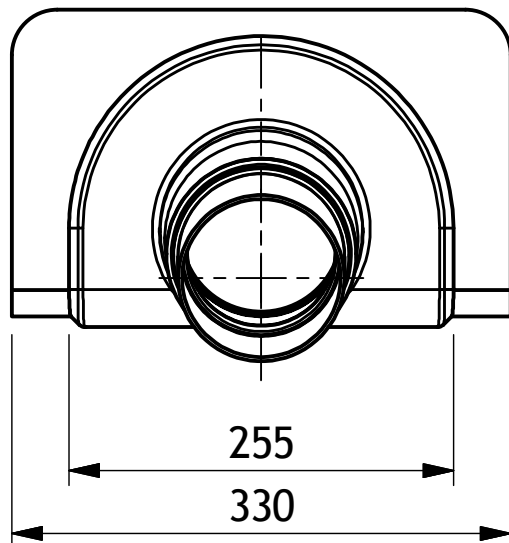


Denumire: Scurgere laterală prin atic Attika din PUR
Cod produs: 3411
Desen nr.: Valabil din: 31.01.2018





Denumire: Scurgere laterală prin atic Attika din PUR
Cod produs: 3412
Desen nr.: Valabil din: 31.01.2018

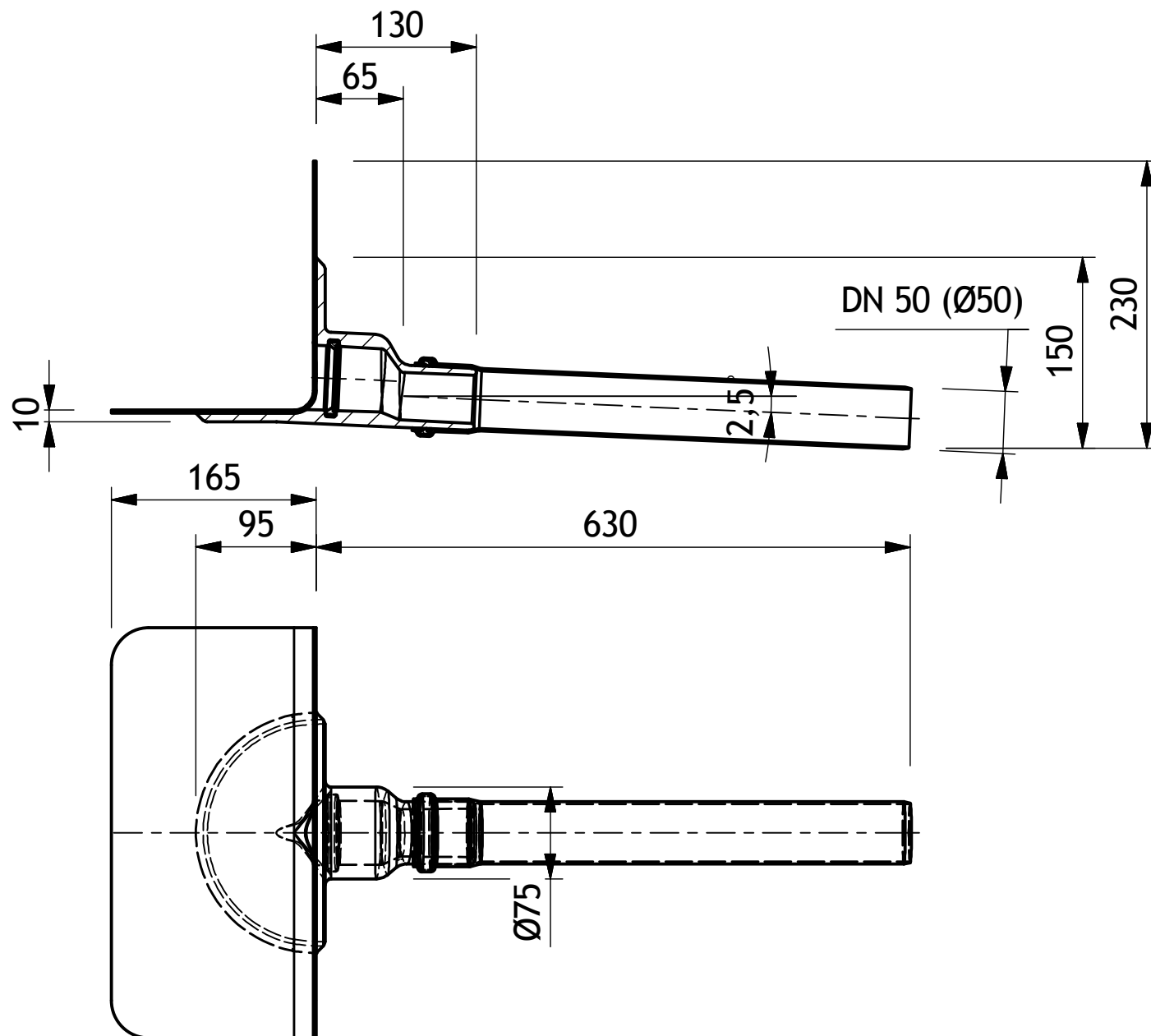
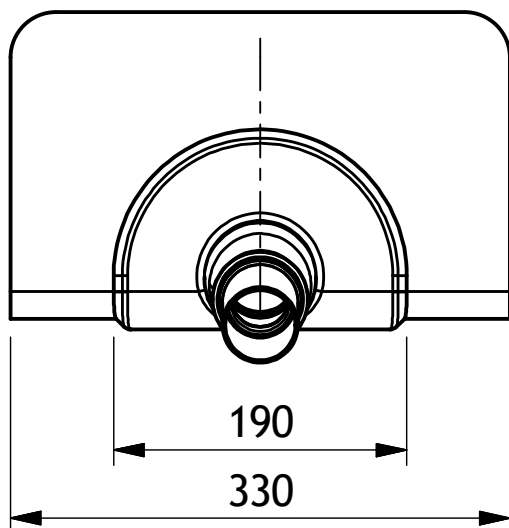




Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

Scurgere laterală prin atic Attika din PUR cu mufă
3413

Valabil din: 30.01.2018

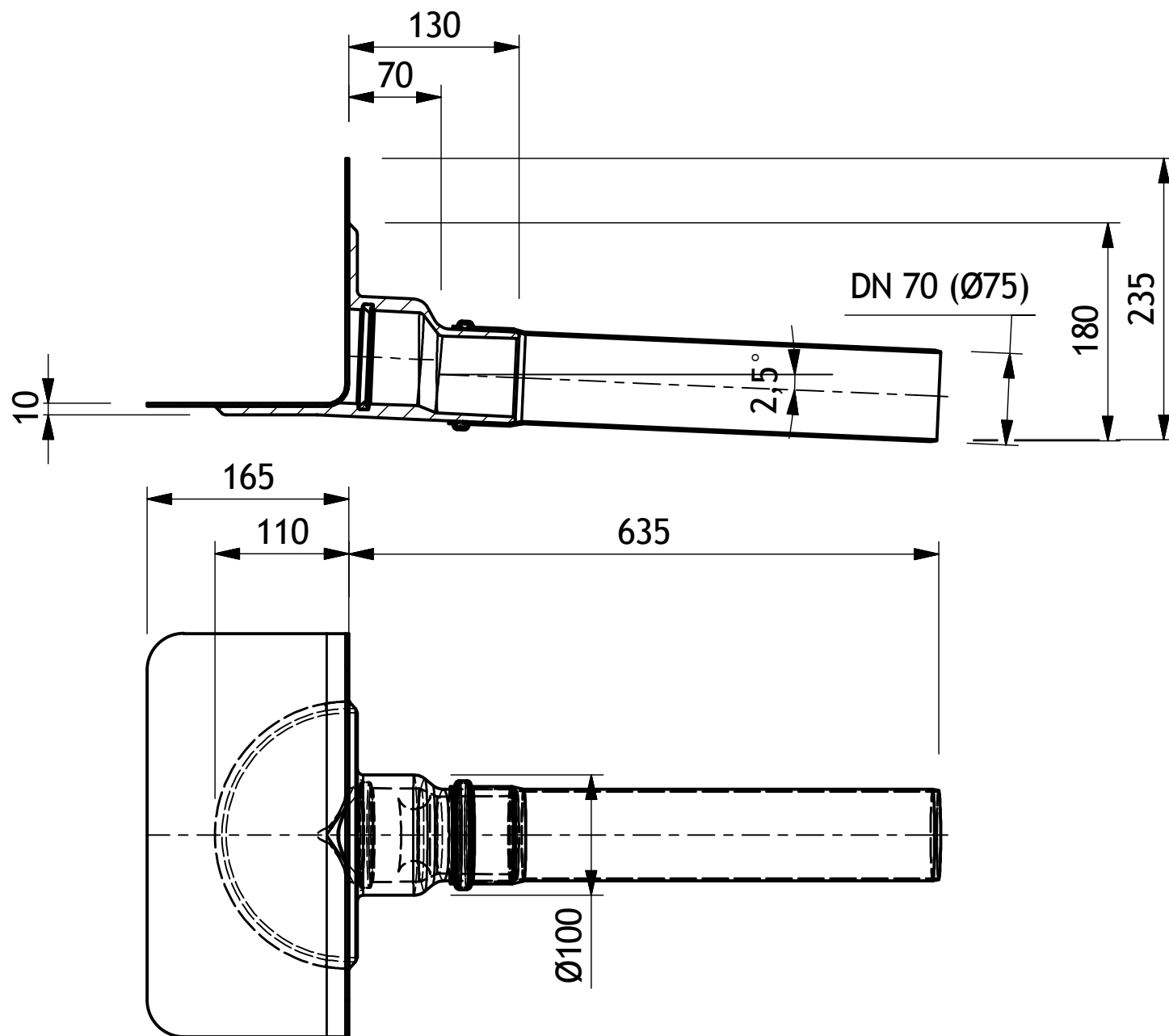
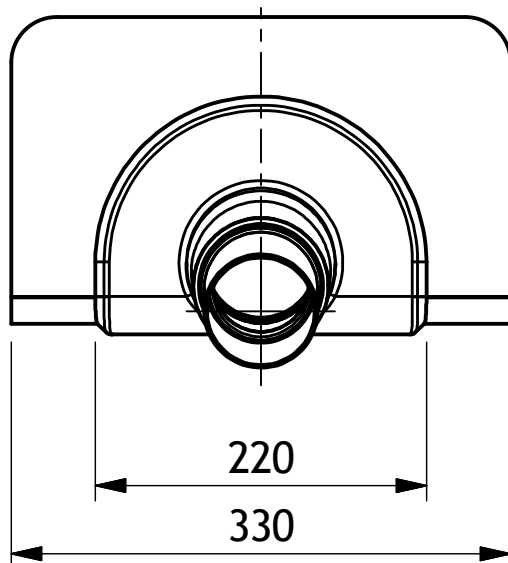




Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

Scurgere laterală prin atic Attika din PUR cu mufă
3414

Valabil din:

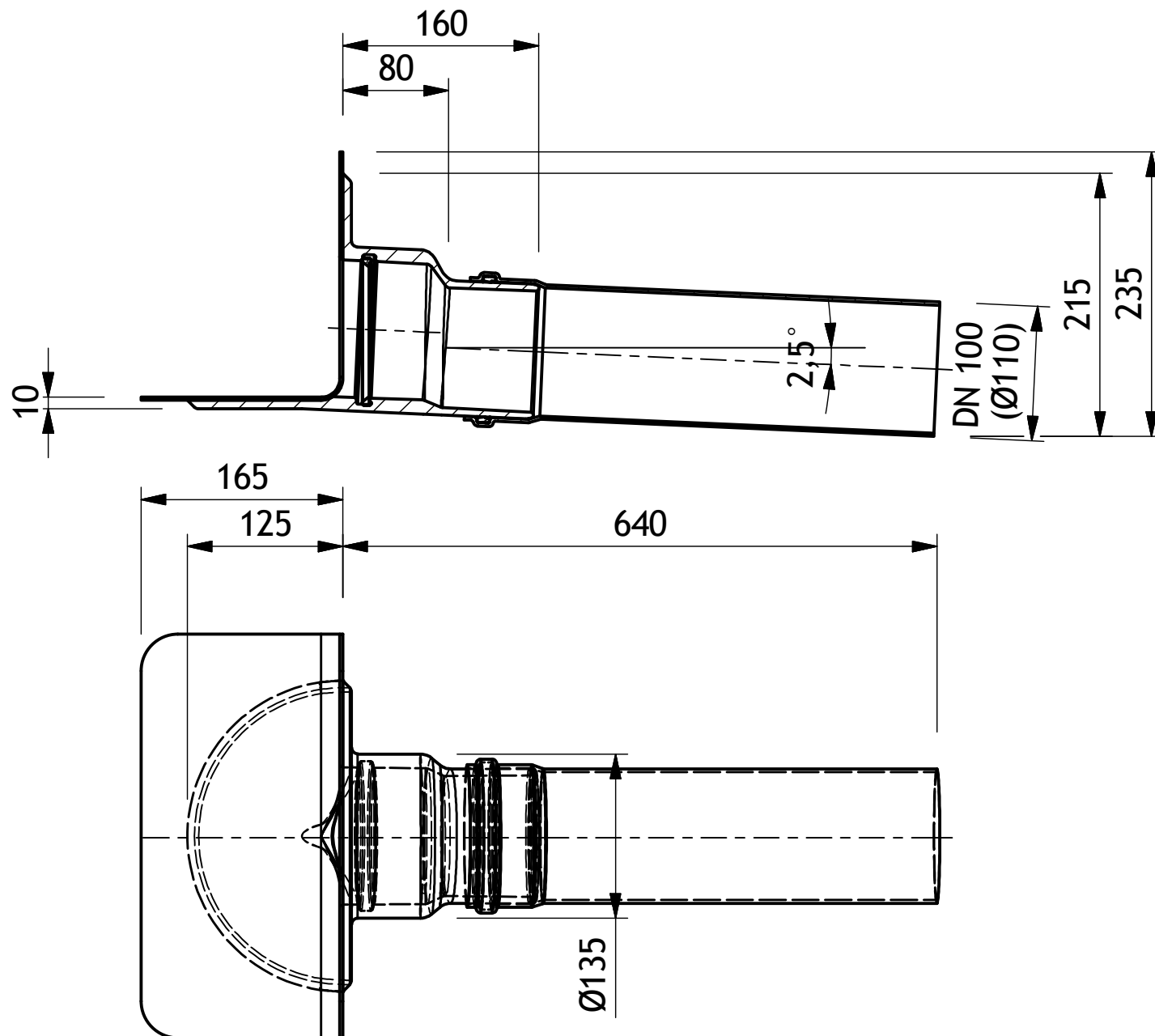
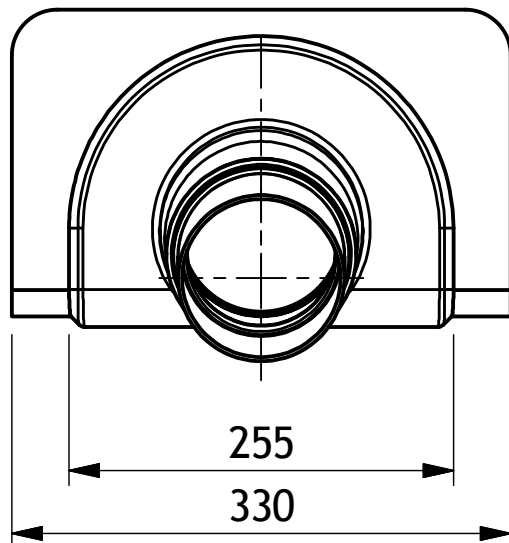




Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

Scurgere laterală prin atic Attika din PUR cu mufă
3415

Valabil din: 31.01.2018

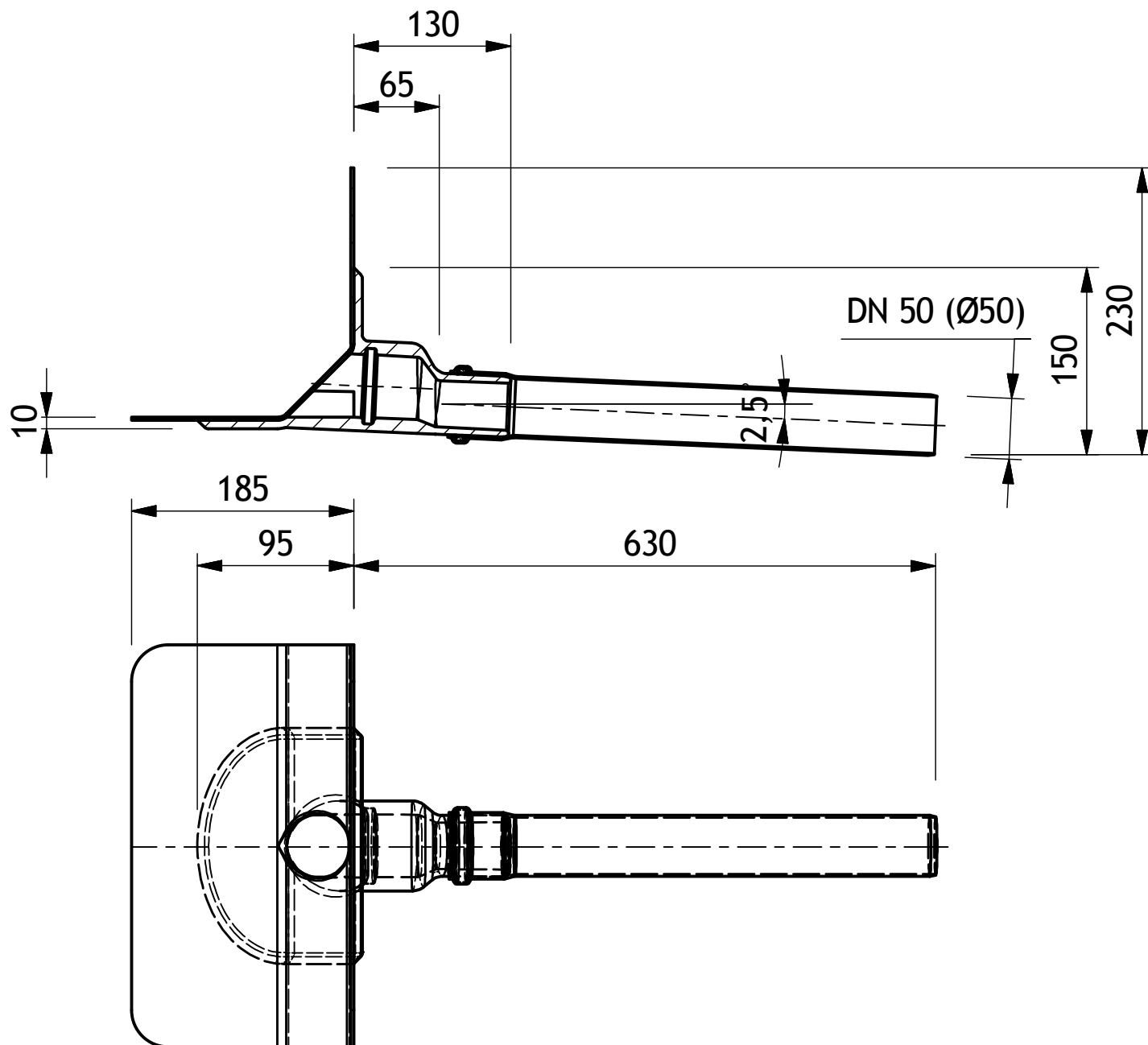
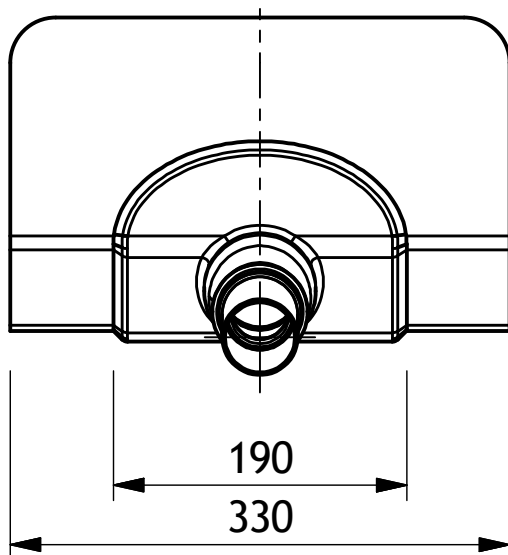




Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

Scurgere laterală prin atic Attika din PUR cu înclinare
6x6 cm 3440.BIT

Valabil din: 30.01.2018

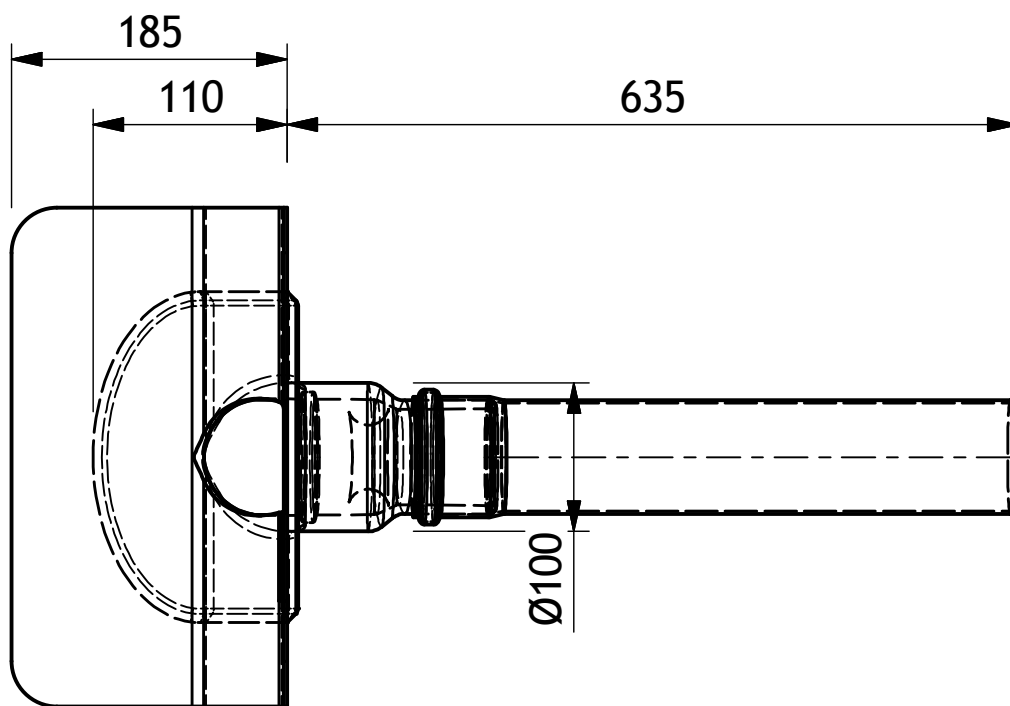
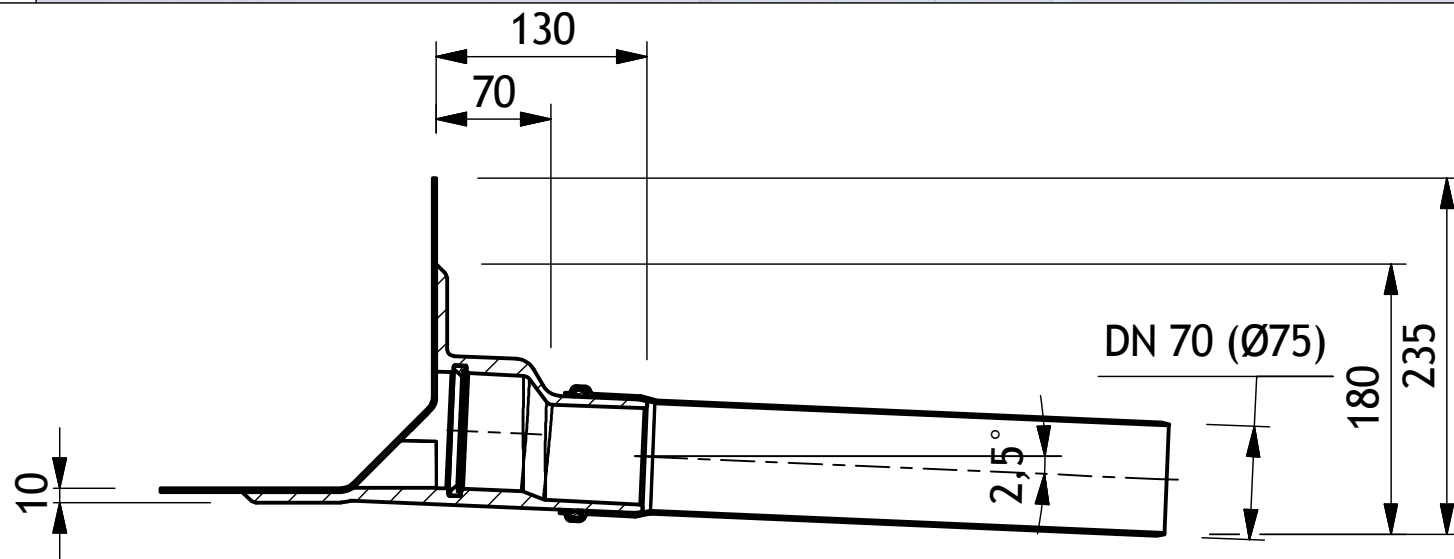
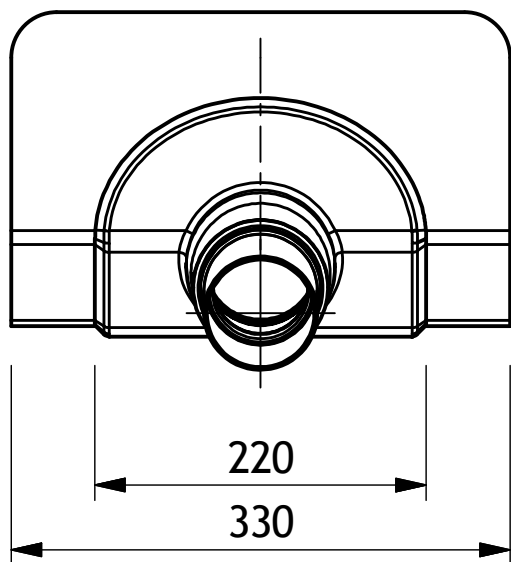




Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

Scurgere laterală prin atic Attika din PUR cu înclinare
6x6 cm 3442.BIT

Valabil din: 30.01.2018

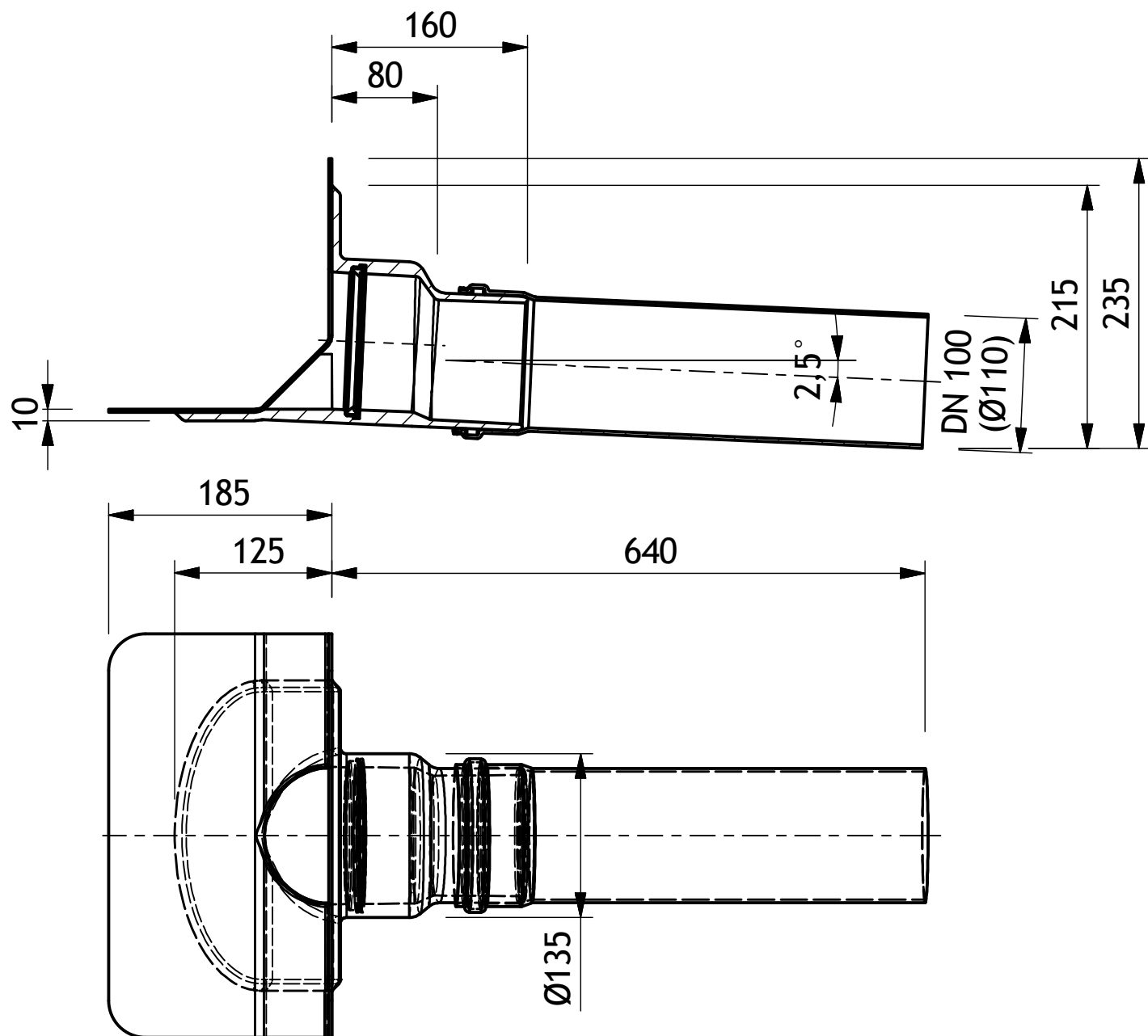
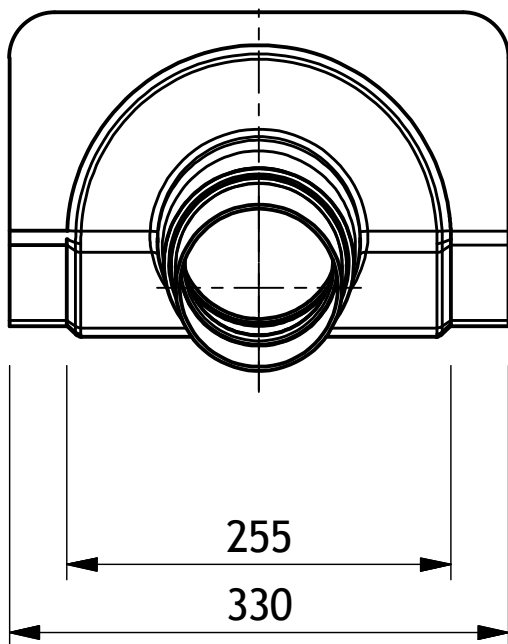




Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

Scurgere laterală prin atic Attika din PUR cu înclinare
6x6 cm 3444.BIT

Valabil din: 30.01.2018

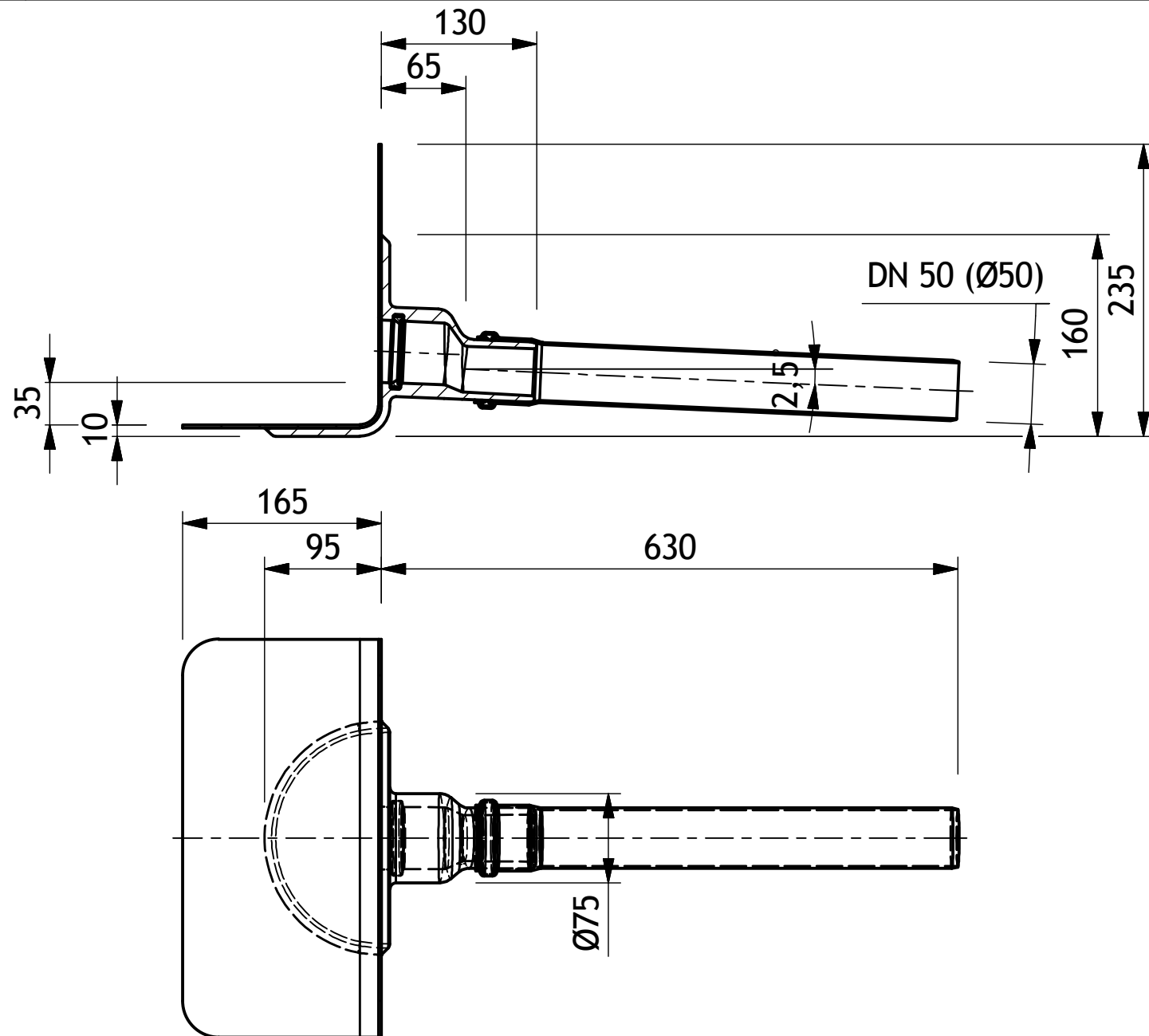
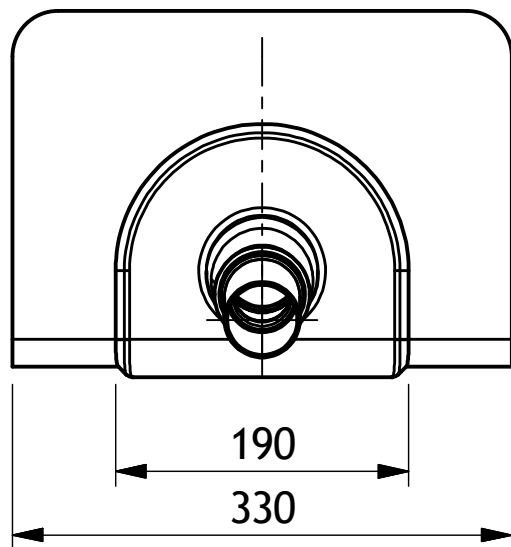




Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

Scurgere laterală prin atic Attika din PUR ca preaplin
de urgență 3403

Valabil din: 31.01.2018

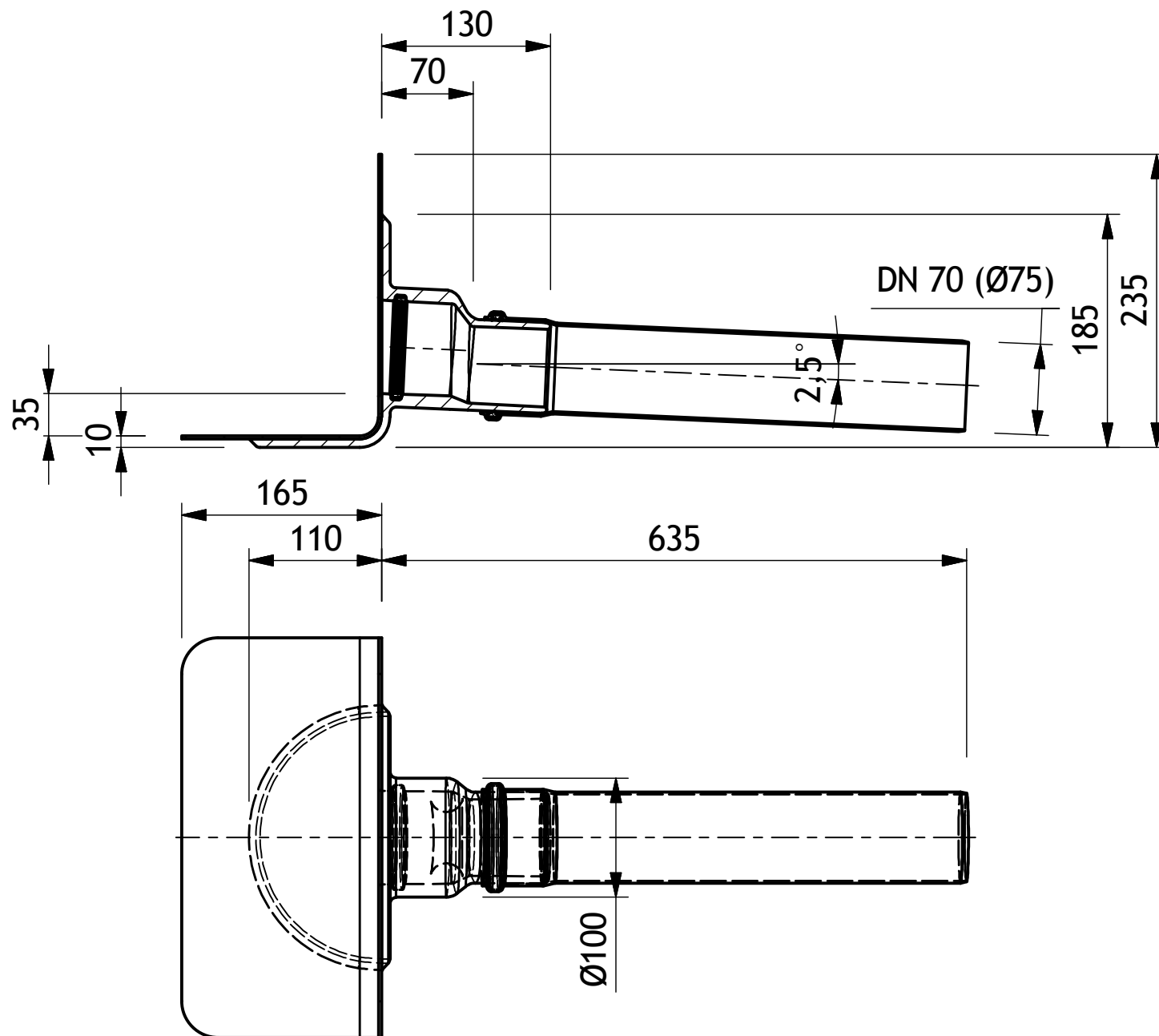
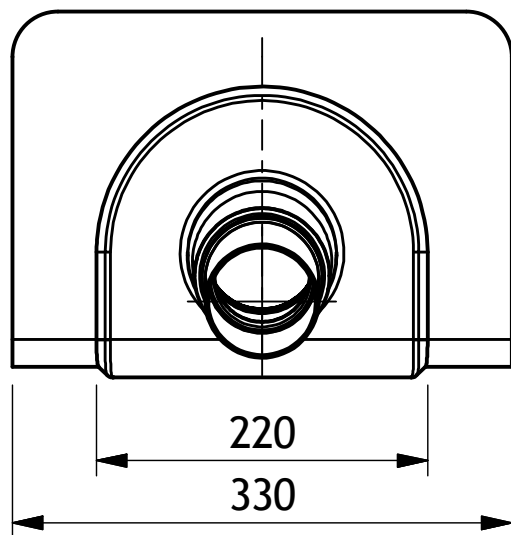




Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

Scurgere laterală prin atic Attika din PUR ca preaplin
de urgență 3404

Valabil din: 31.01.2018

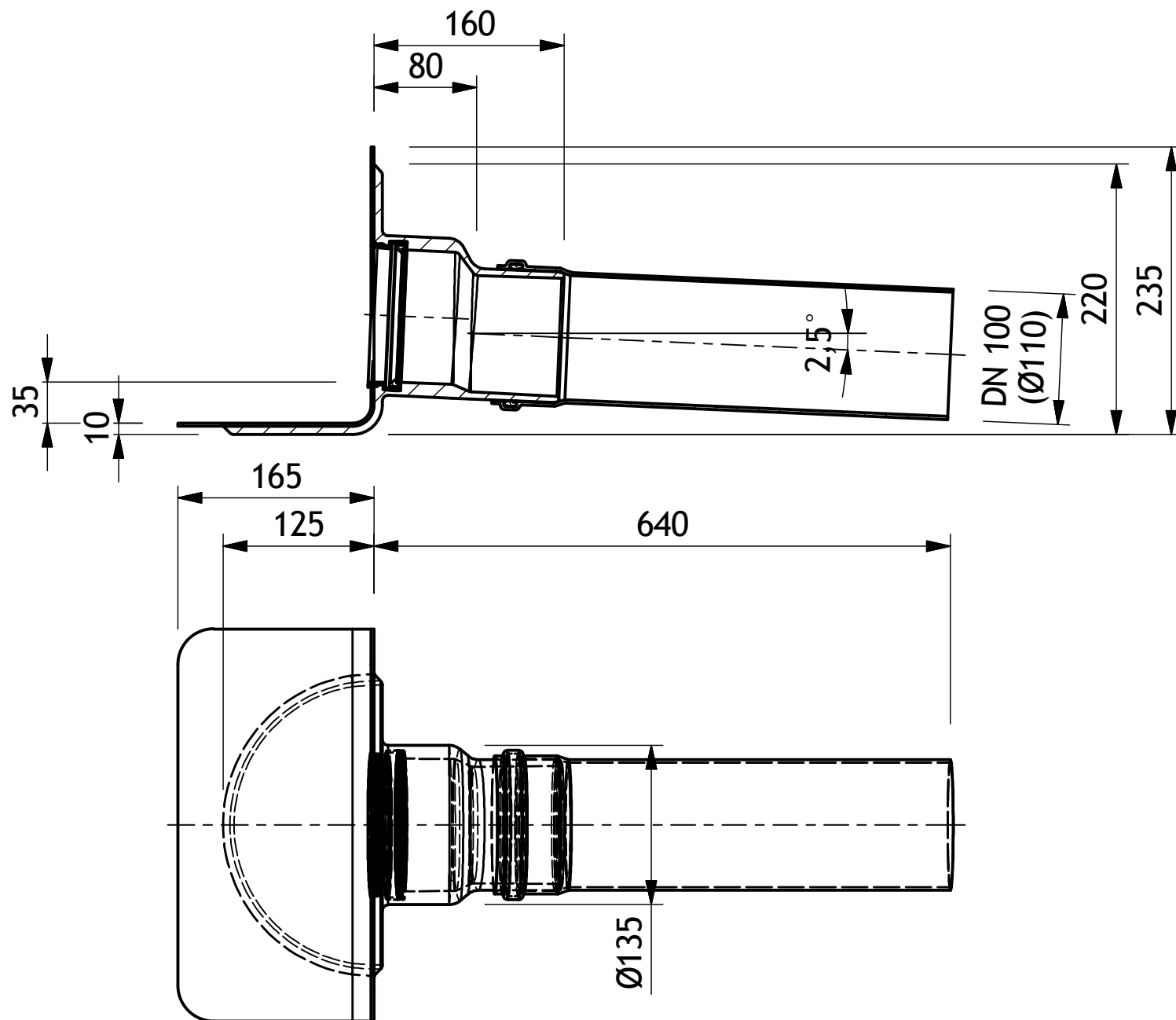
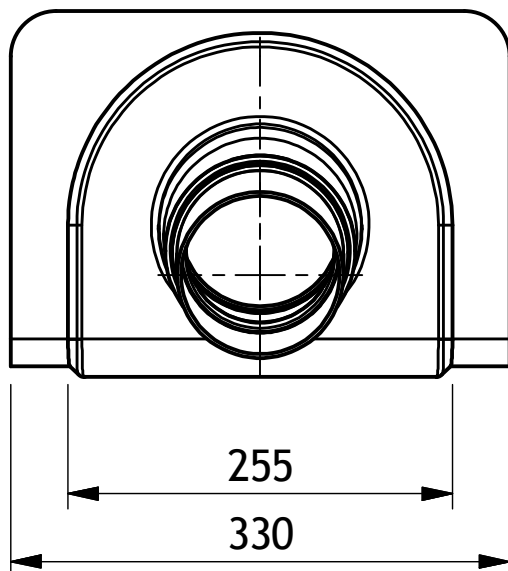




Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

Scurgere laterală prin atic Attika din PUR ca preaplin
de urgență 3405

Valabil din: 31.01.2018

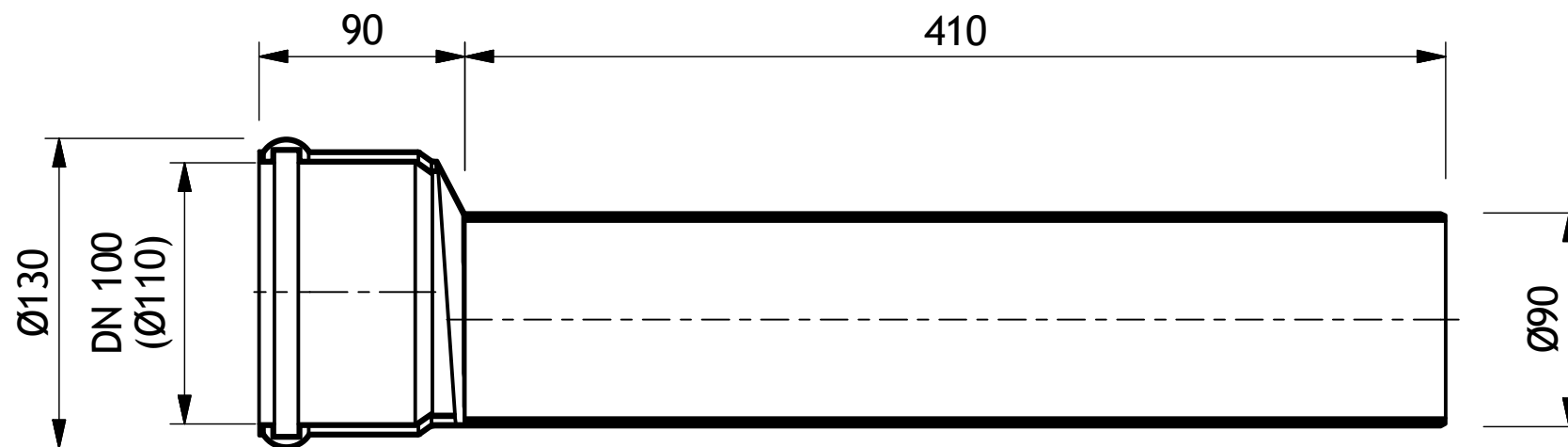




Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

Țeavă cu mufă DN 90 aus PE (schwarz), 50 cm lang
3461

Valabil din: 31.01.2018

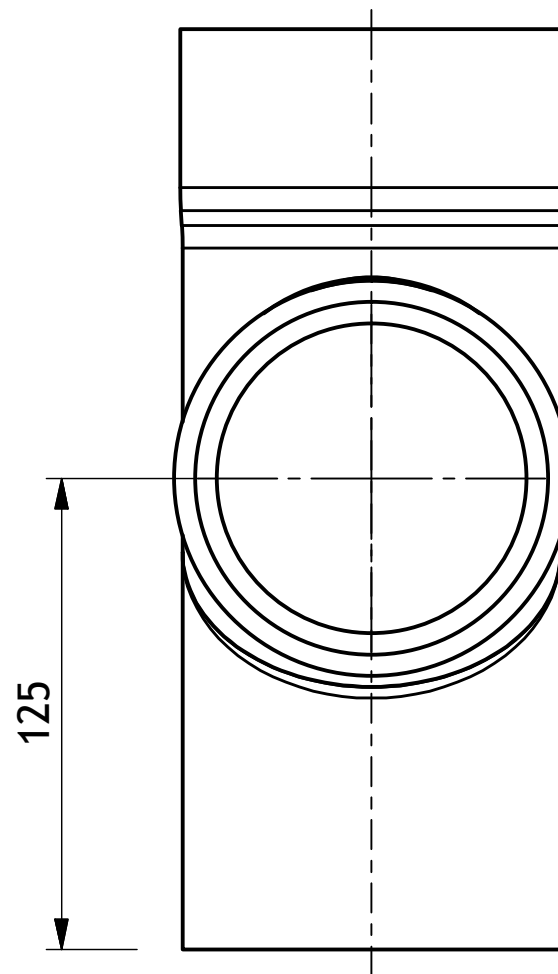
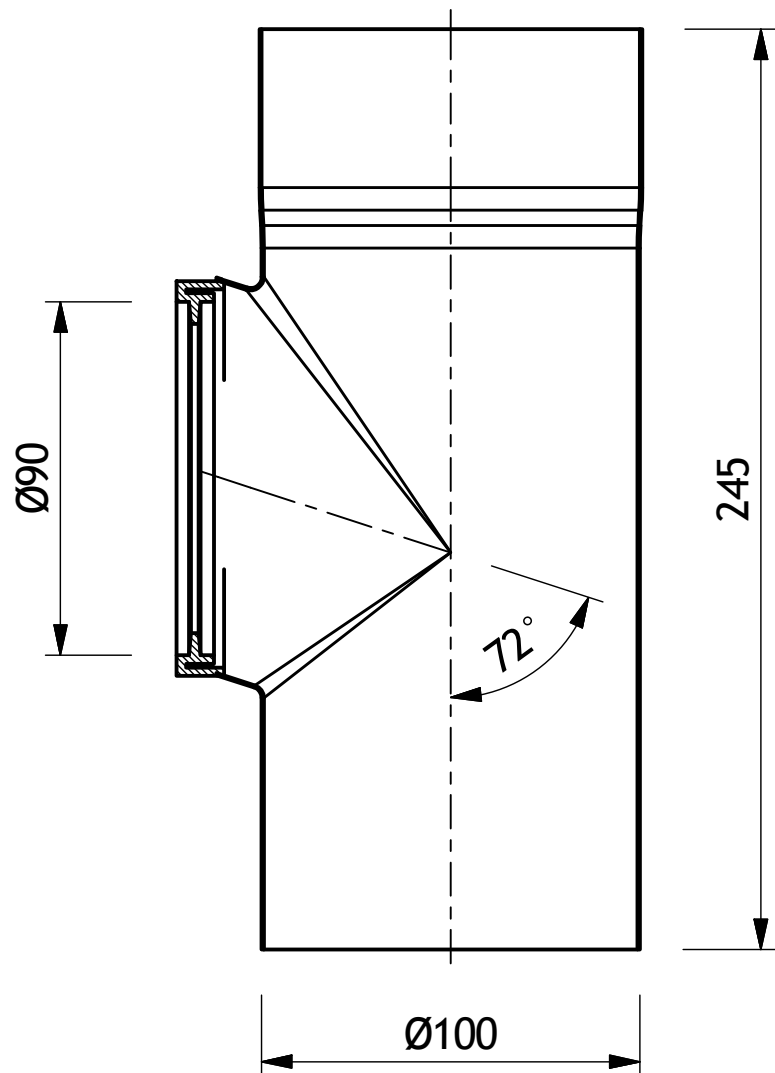




Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

Teu din Titanzink
2661

Valabil din: 31.01.2018

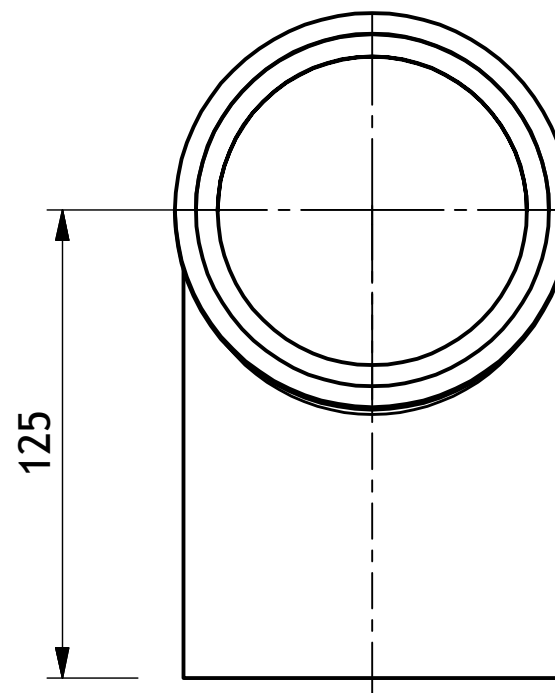
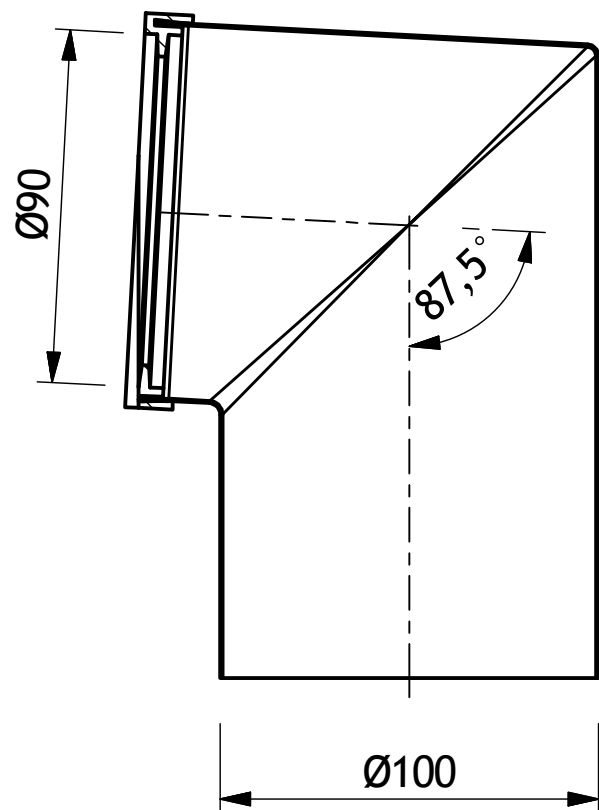




Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

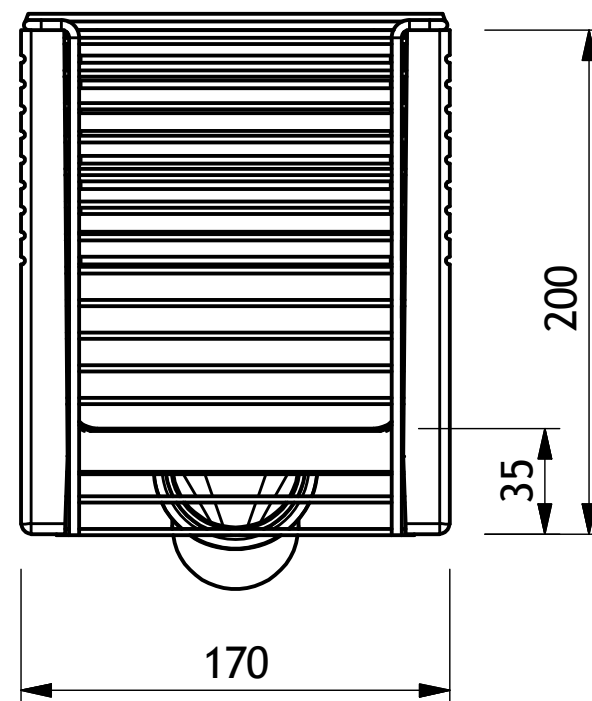
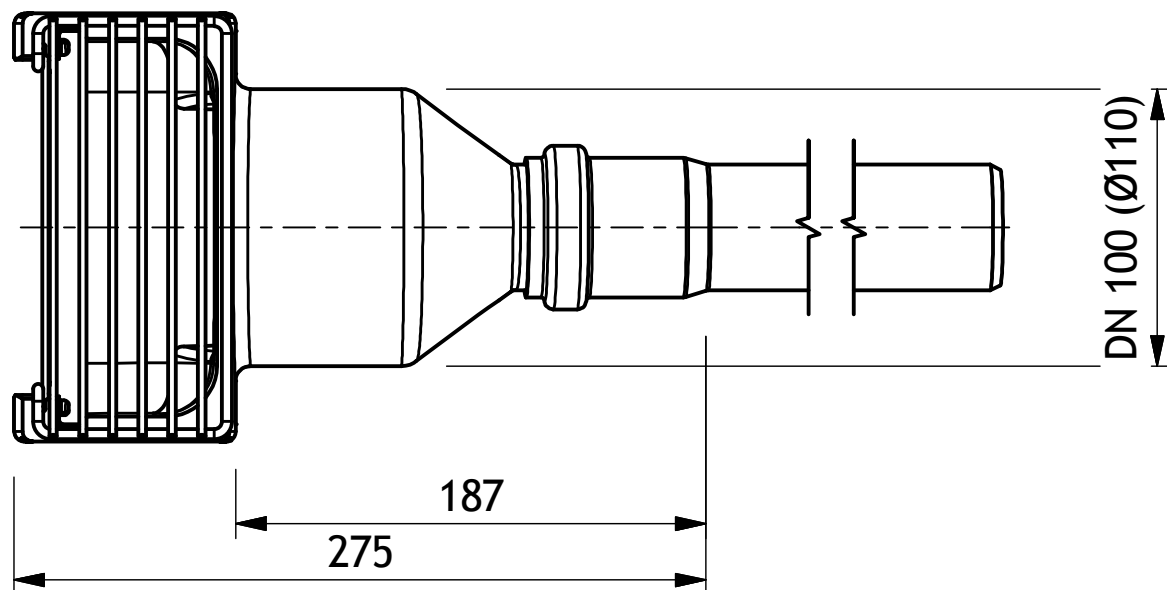
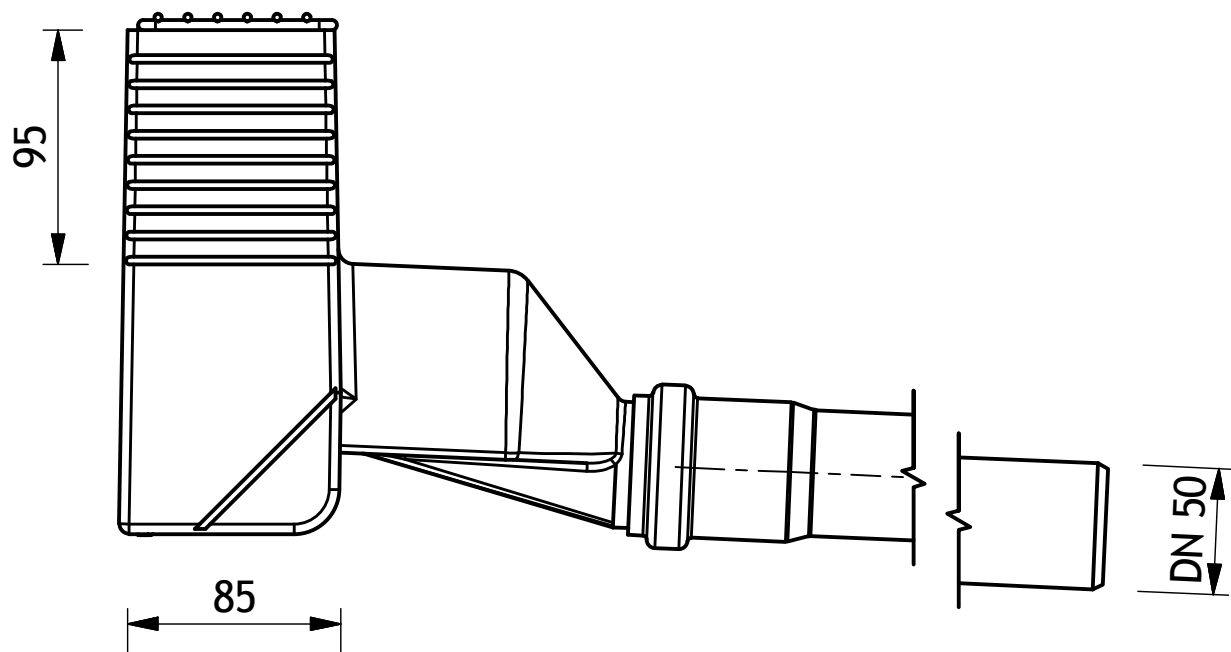
Cot din Titanzink
2651

Valabil din: 31.01.2018





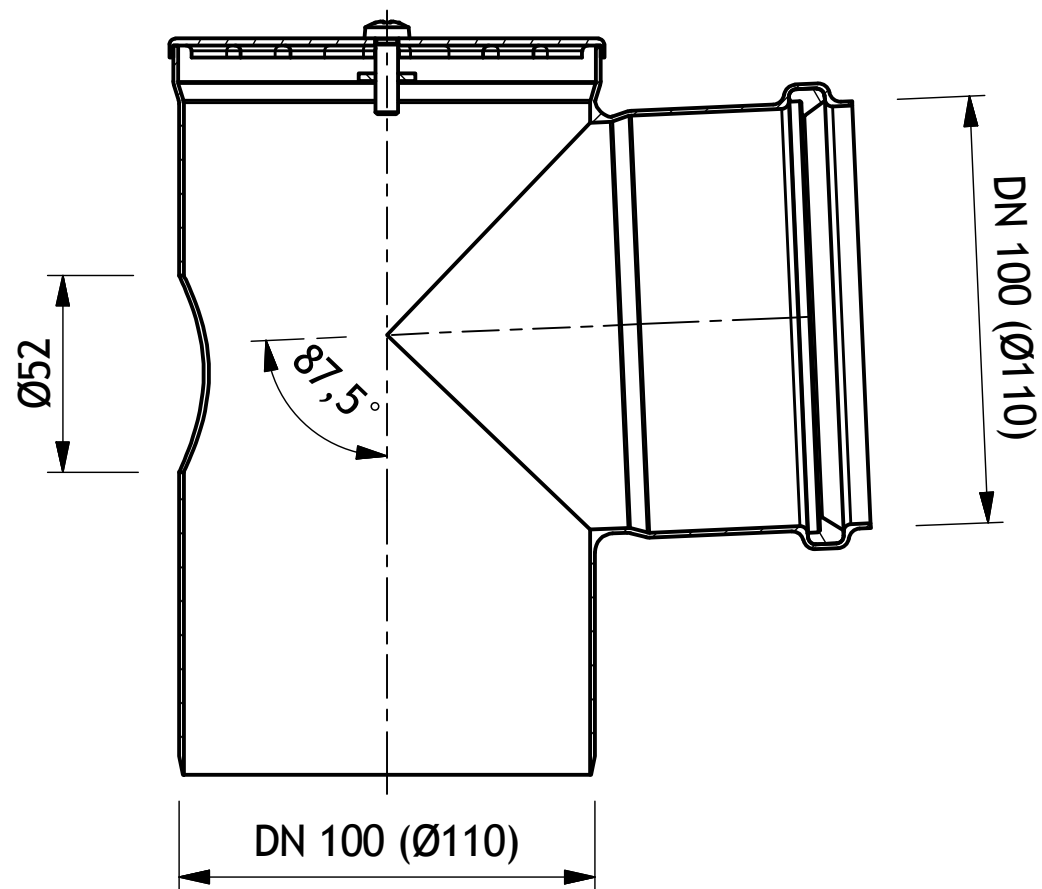
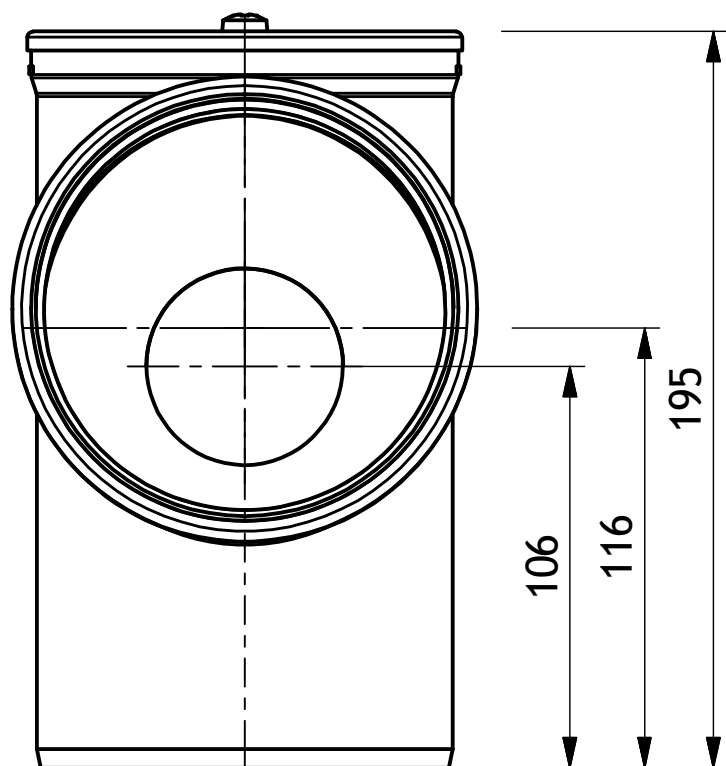
Denumire: Preaplin de urgență Attika din PUR cu țeavă cu mufă din PP
Cod produs: 50 cm 3420
Desen nr.: Valabil din: 01.02.2018





Denumire: Ramificație din inox
Cod produs: 3420.AB
Desen nr.:

Valabil din: 01.02.2018

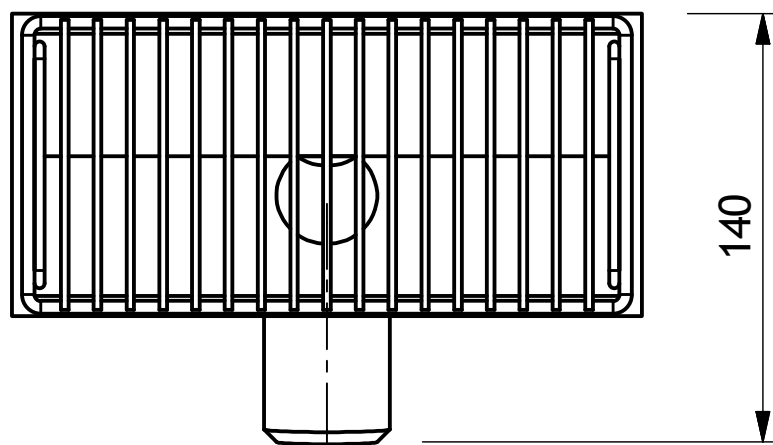
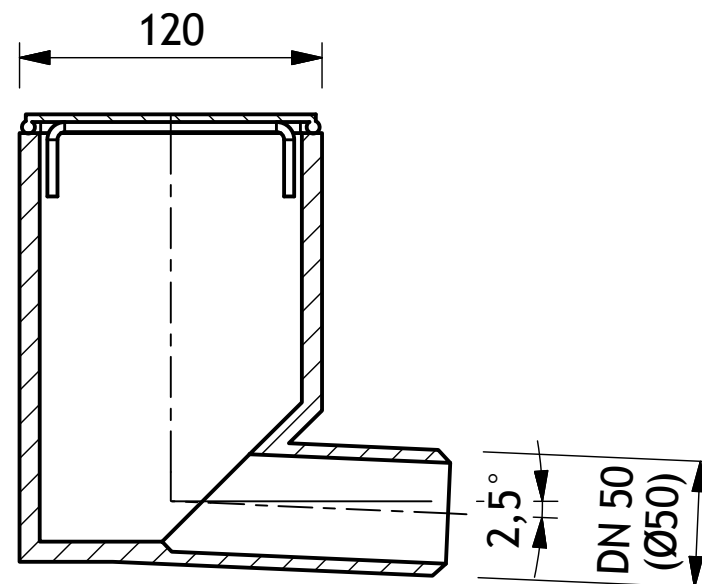
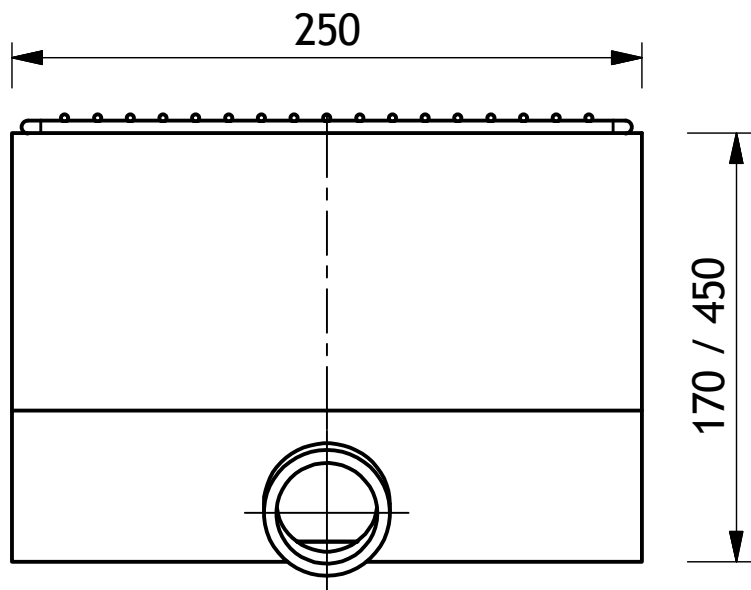




Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

Preaplin de urgență Attika din PUR 170 / 450
2450 / 2450.45

Valabil din: 01.02.2018

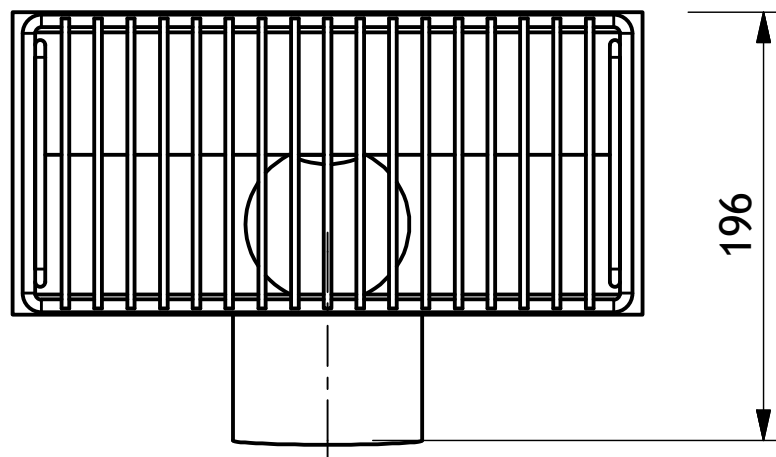
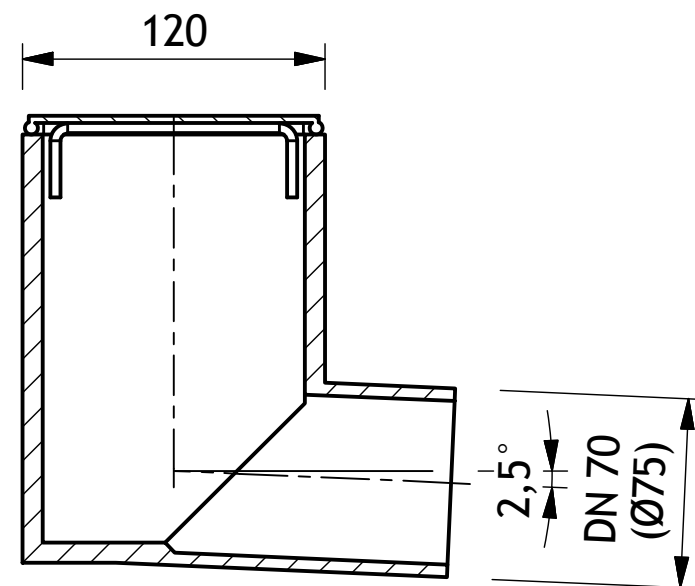
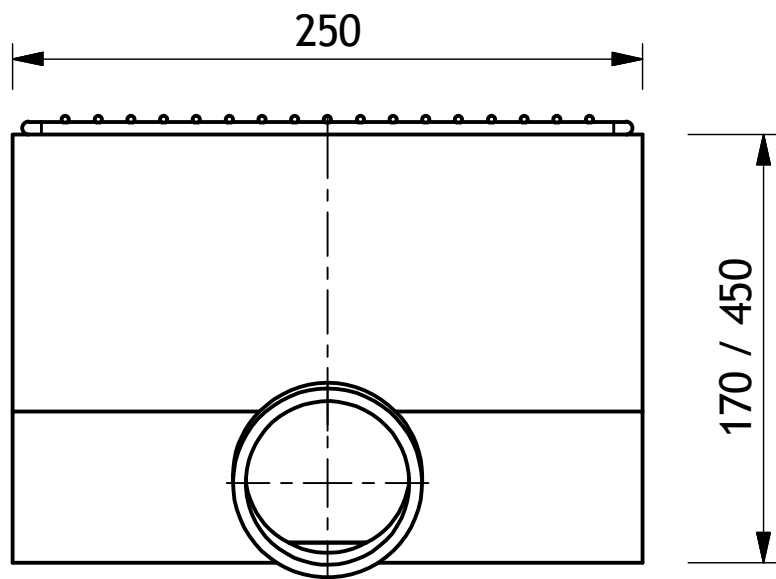




Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

Preaplin de urgență Attika din PUR 170 / 450
2452 / 2452.45

Valabil din: 01.02.2018

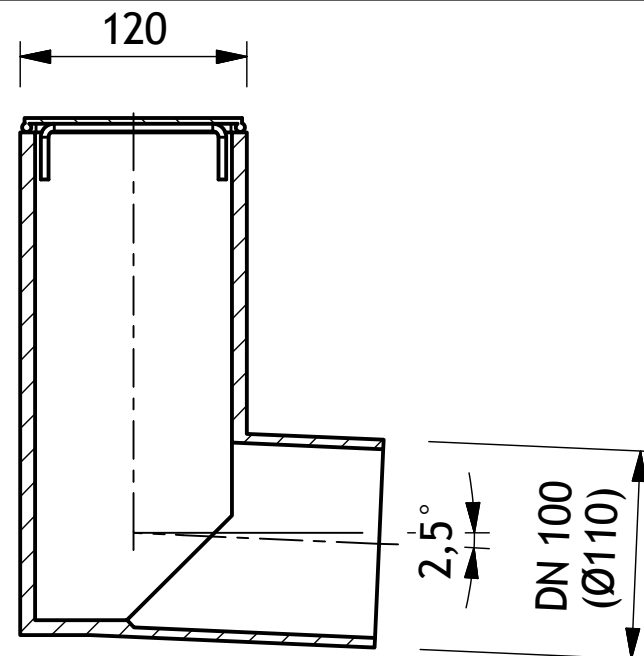
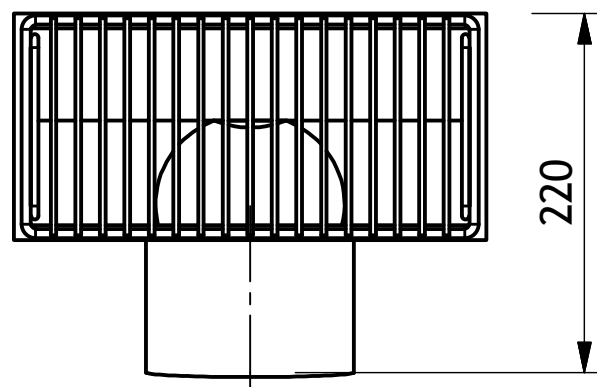
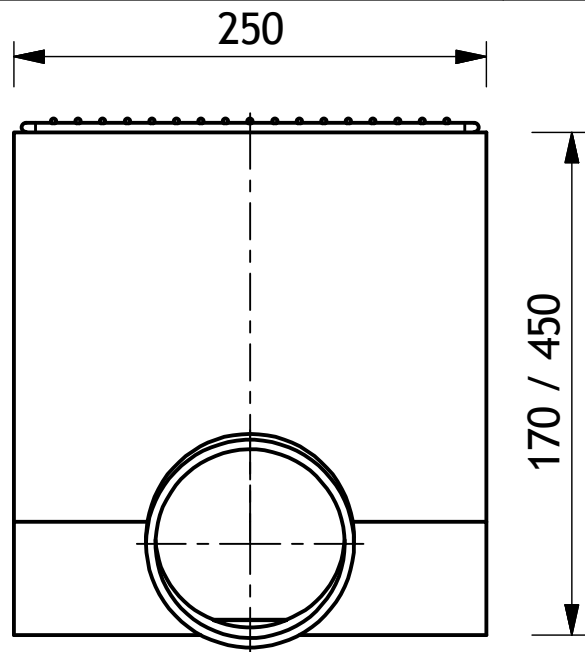




Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

Preaplin de urgență Attika din PUR 170 / 450
2454 / 2454.45

Valabil din: 01.02.2018

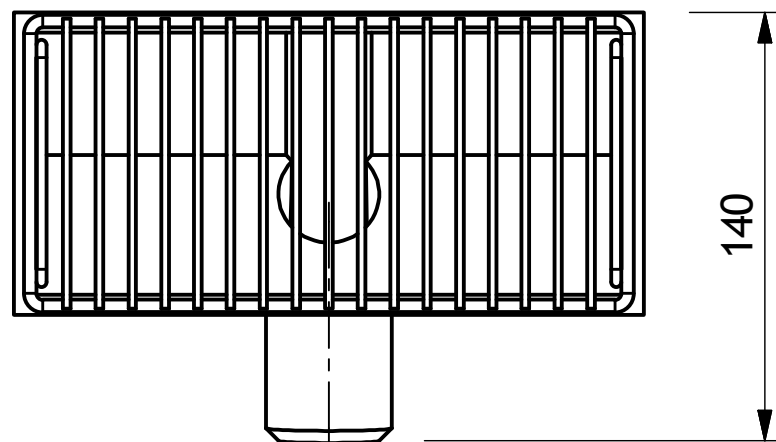
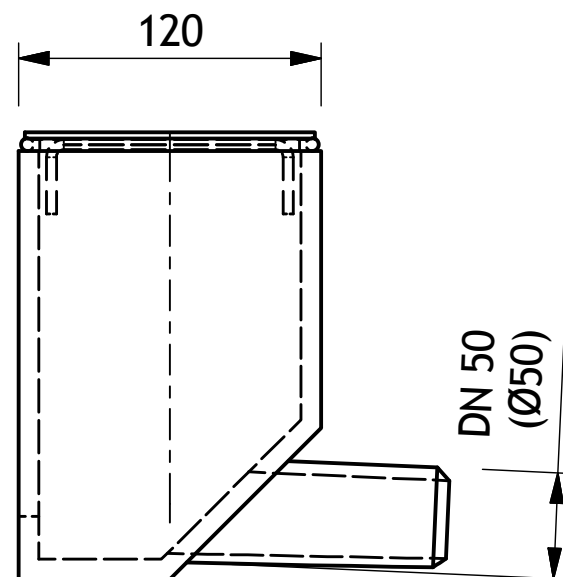
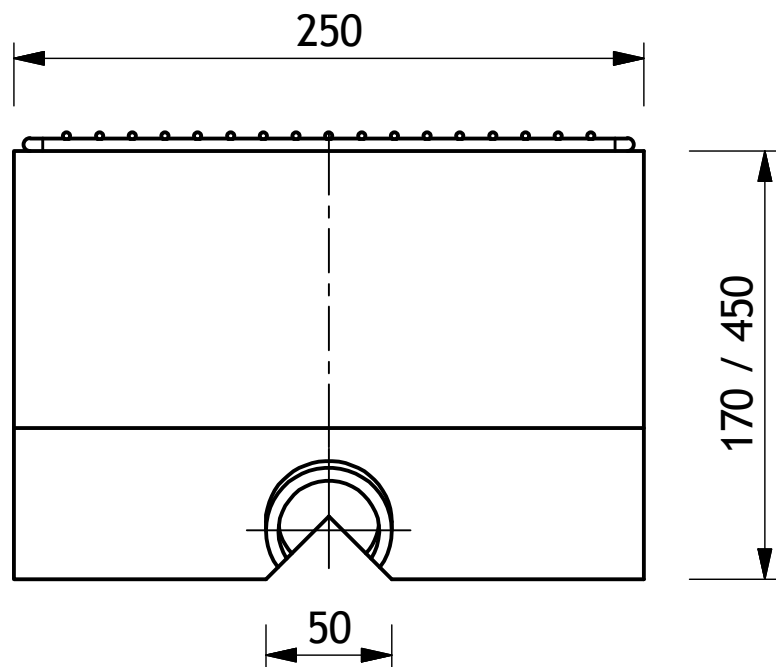




Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

Preaplin de urgență Attika din PUR 170 / 450
2450.1 / 2450.1.45

Valabil din: 01.02.2018

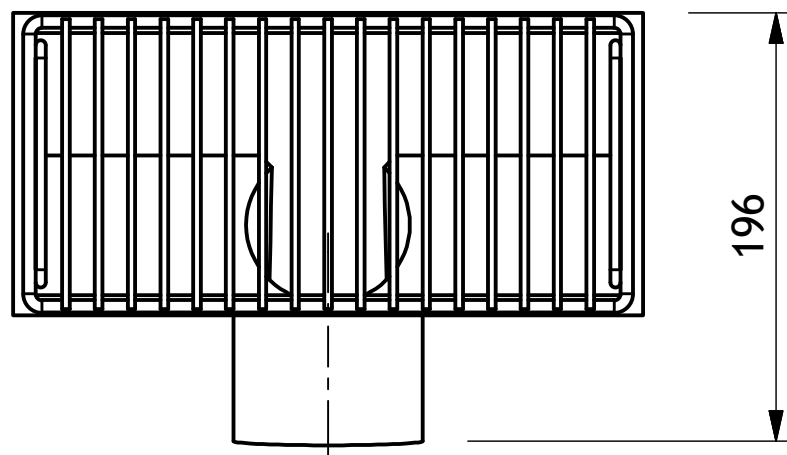
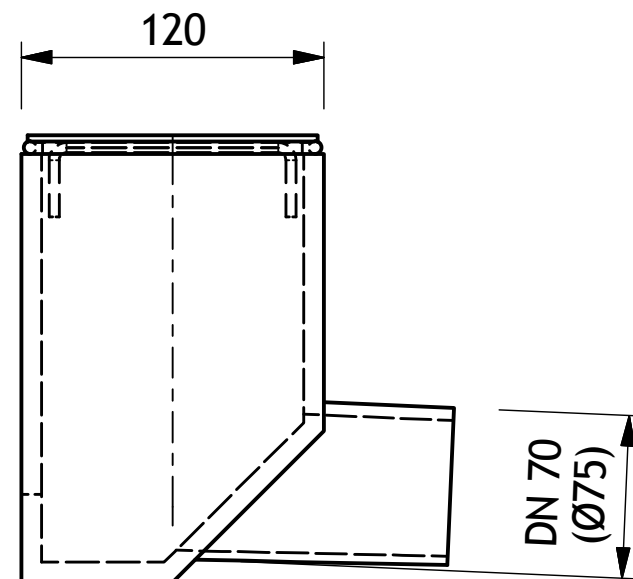
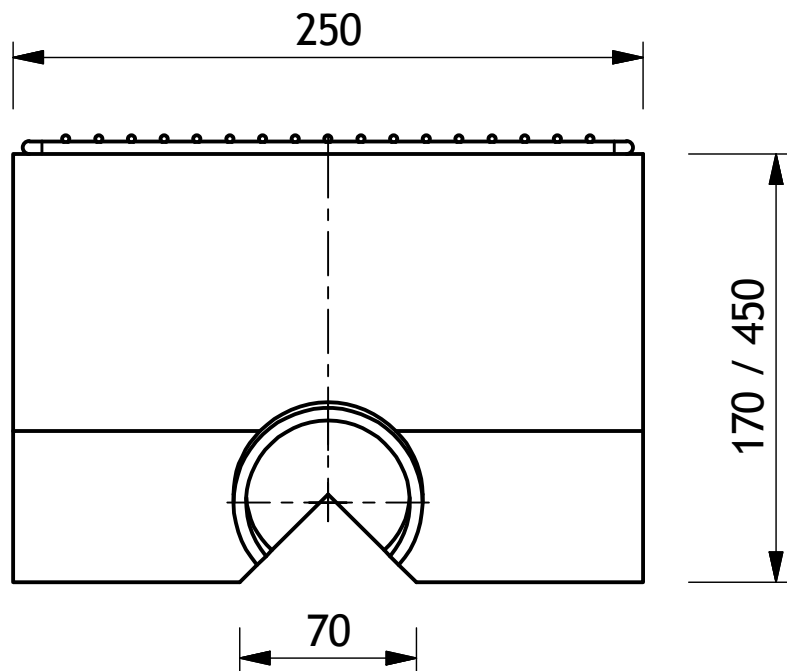




Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

Preaplin de urgență Attika din PUR 170 / 450
2452.1 / 2452.1.45

Valabil din: 01.02.2018

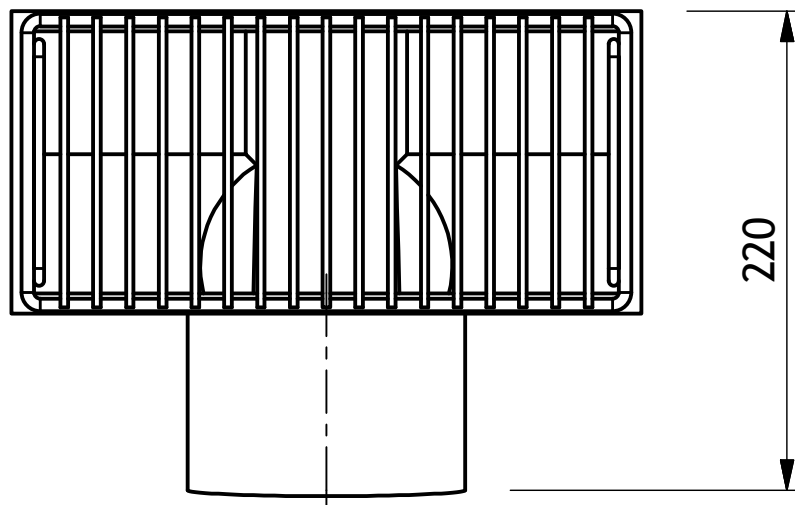
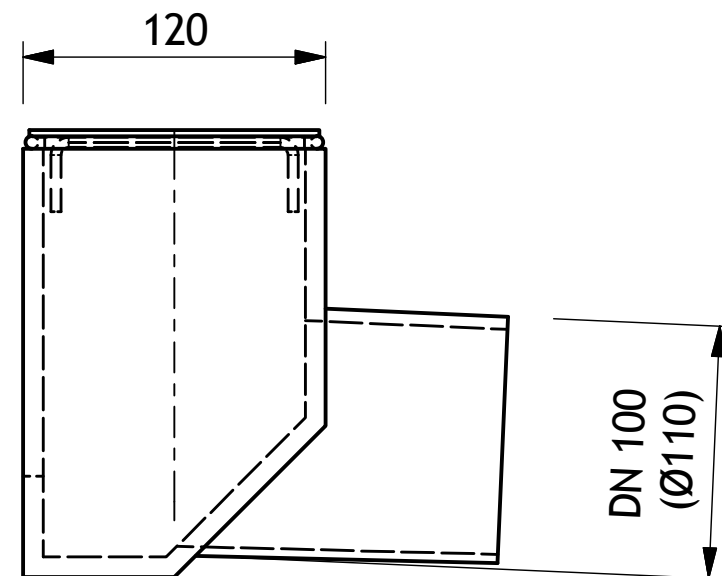
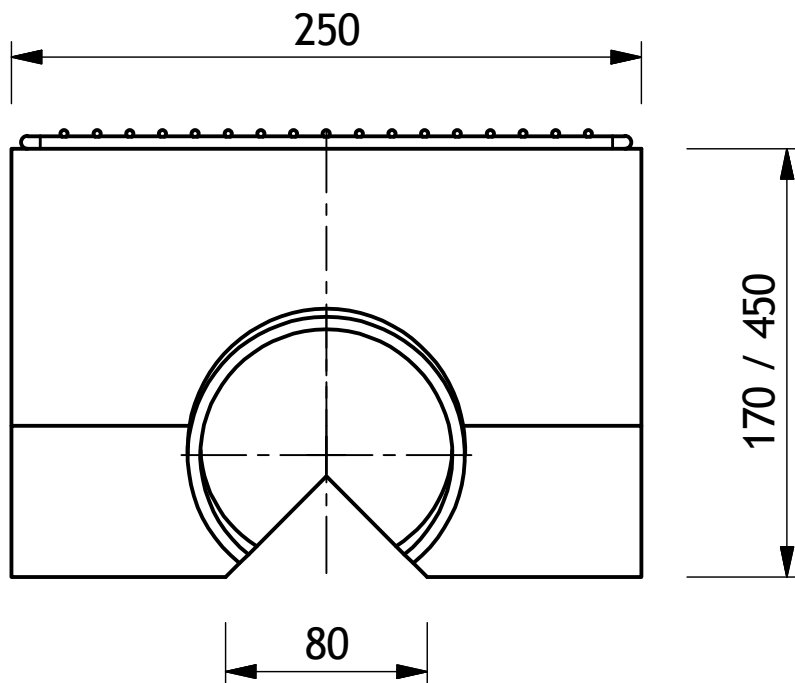




Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

Preaplin de urgență Attika din PUR 170 / 450
2454.1 / 2454.1.45

Valabil din: 01.02.2018

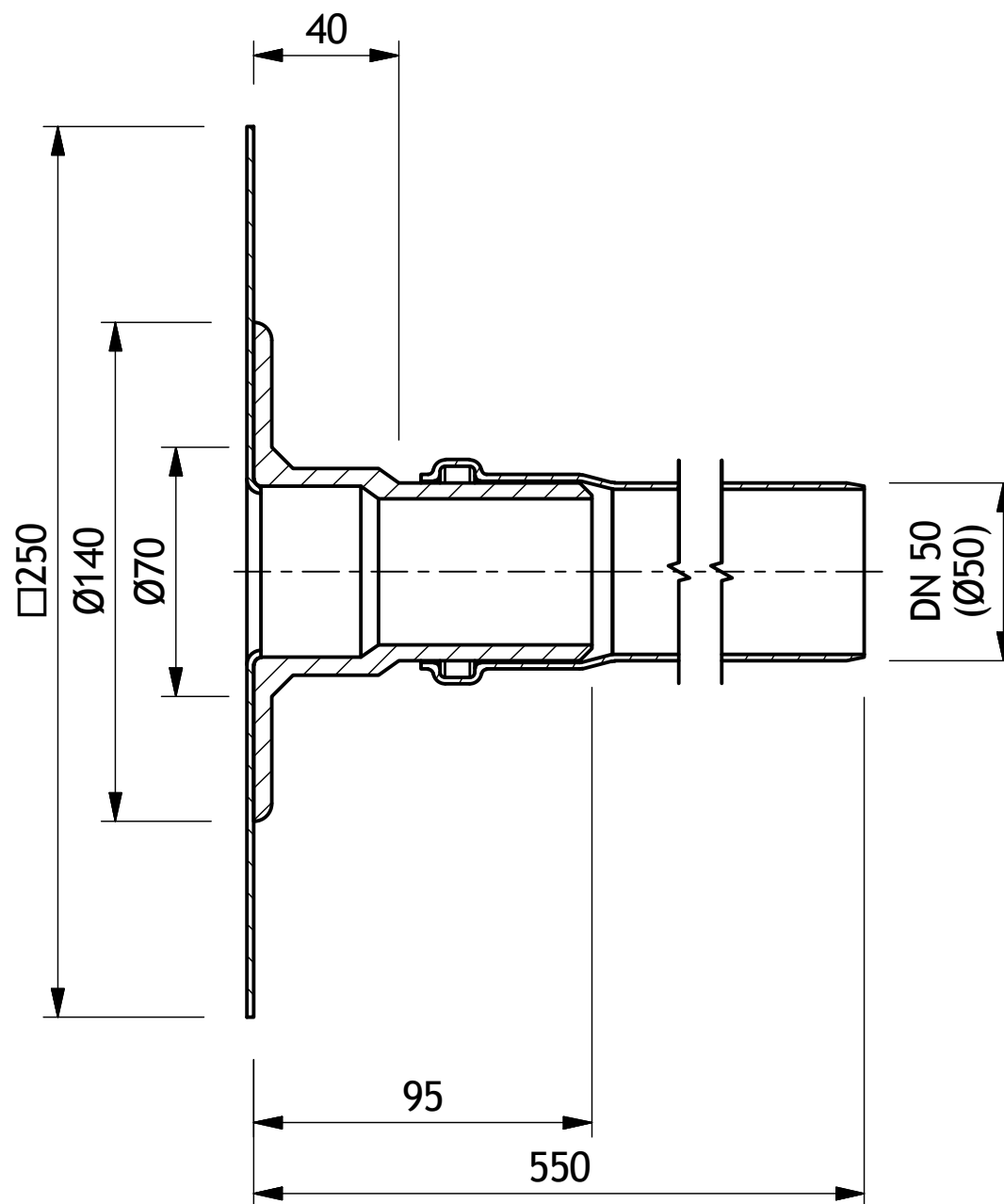




Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

Preaplin de urgență Attika
3400

Valabil din: 01.02.2018

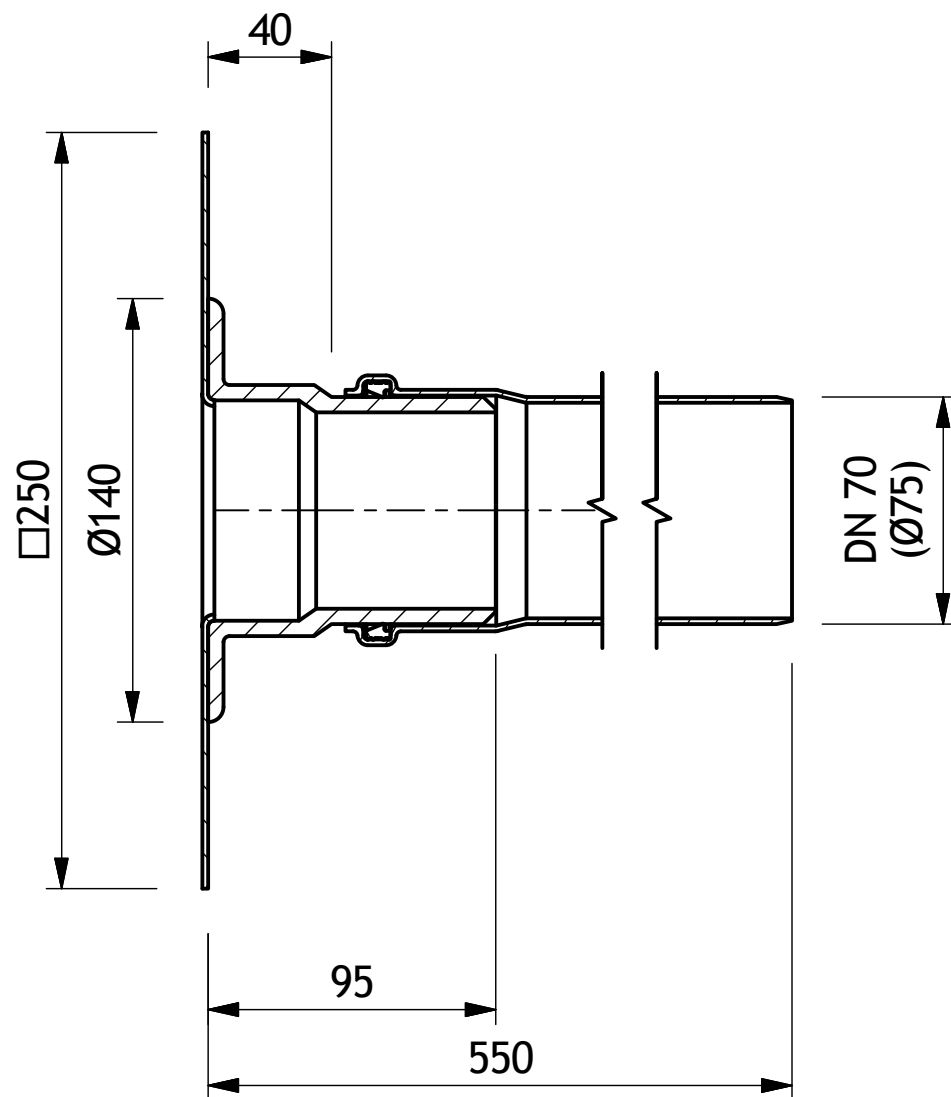




Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

Preaplin de urgență Attika
3401

Valabil din: 01.02.2018

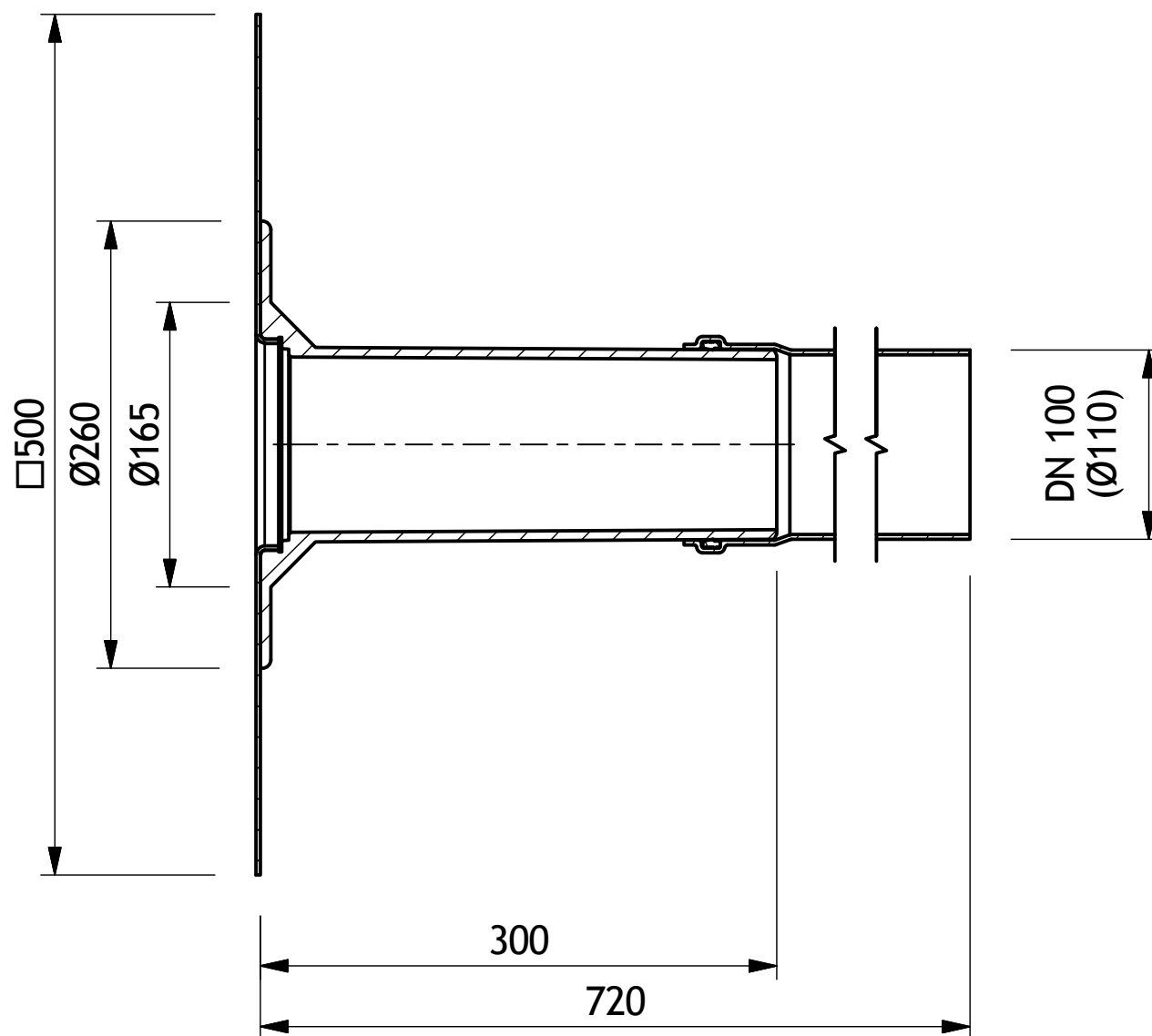




Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

Preaplin de urgență Attika
3402

Valabil din: 01.02.2018

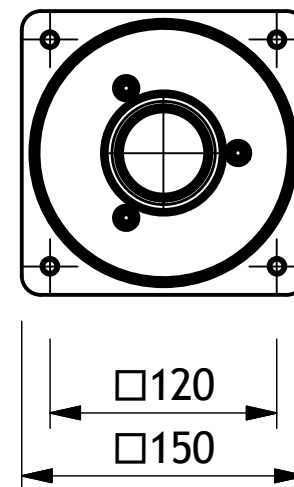
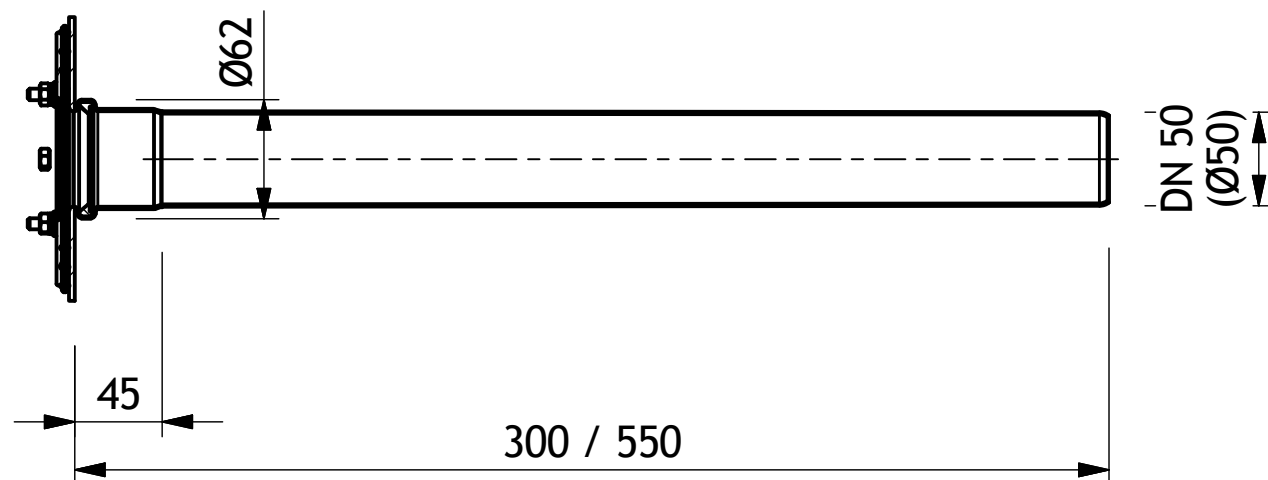




Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

Preaplin de urgență Attika din inox
2680 / 2680.55

Valabil din: 08.02.2018

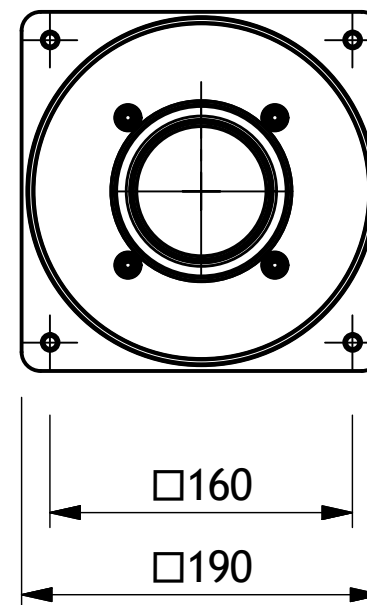
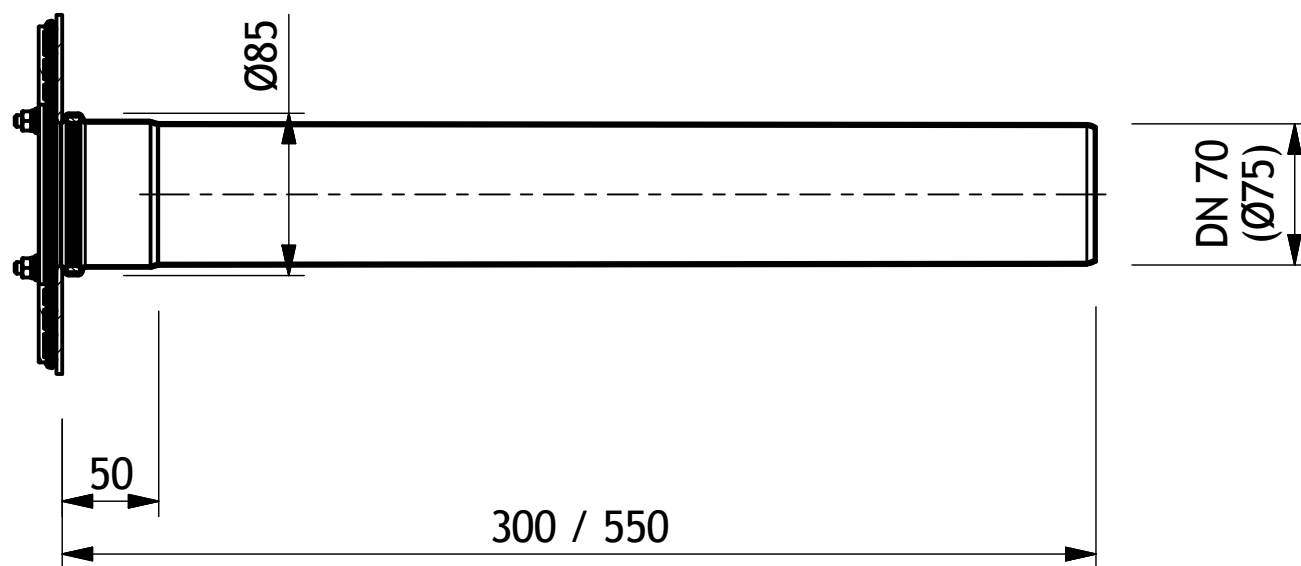




Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

Preaplin de urgență Attika din inox
2682 / 2682.55

Valabil din: 08.02.2018

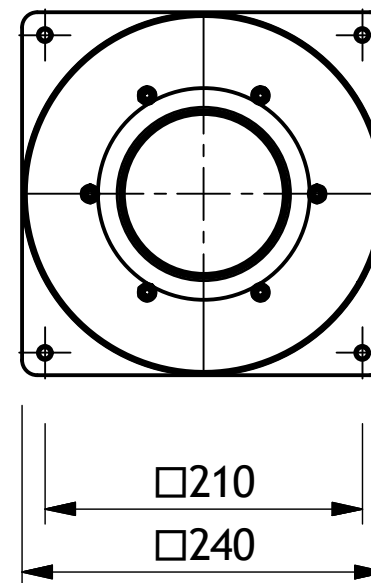
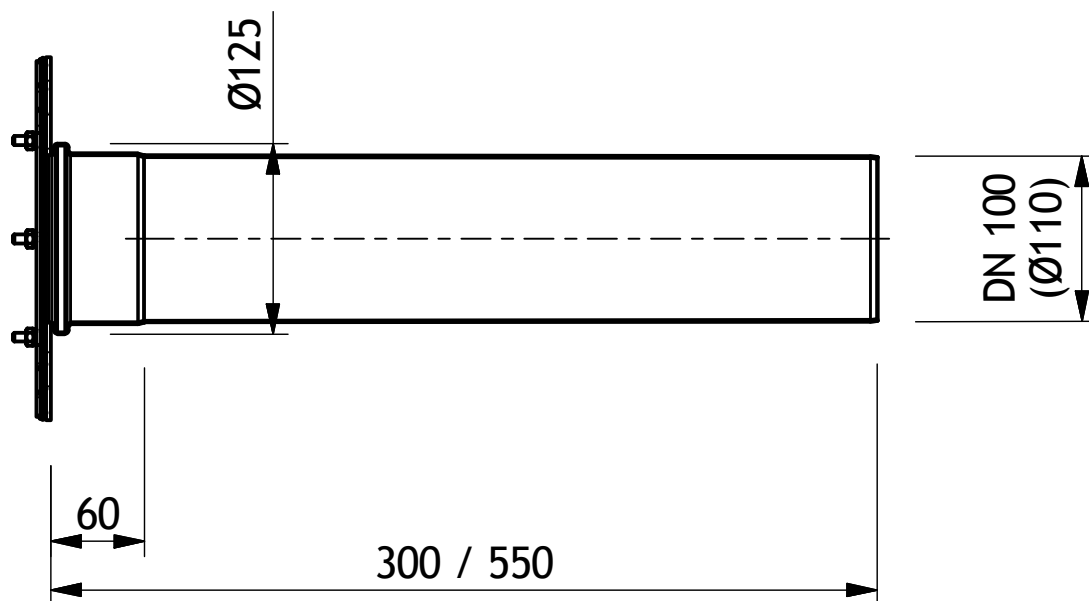




Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

Preaplin de urgență Attika din inox
2684 / 2684.55

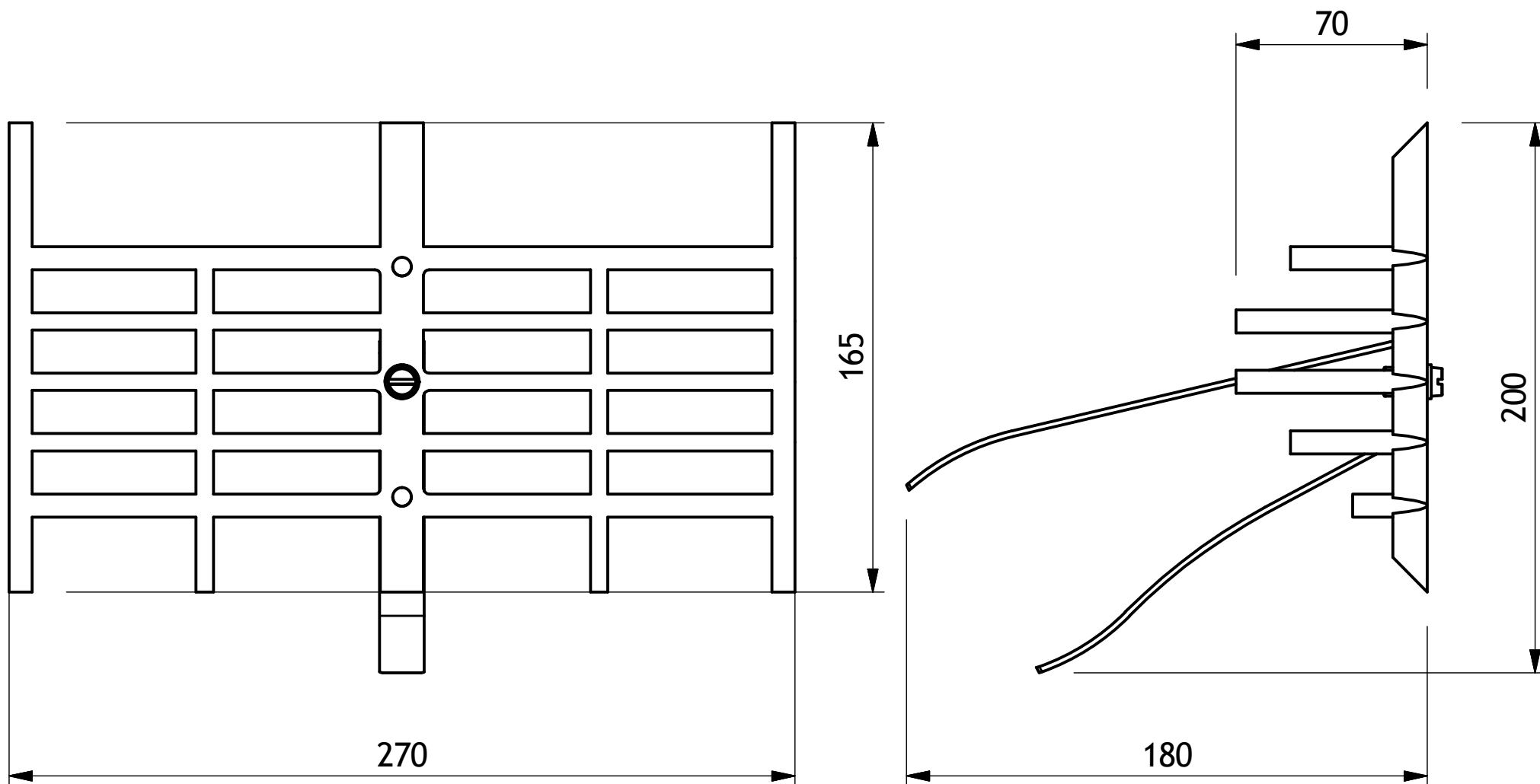
Valabil din: 08.02.2018





Denumire: Parafrunzar din PE
Cod produs: 3491.1 / 3492.1
Desen nr.:

Valabil din:





Denumire:

Parafrunzar din PP

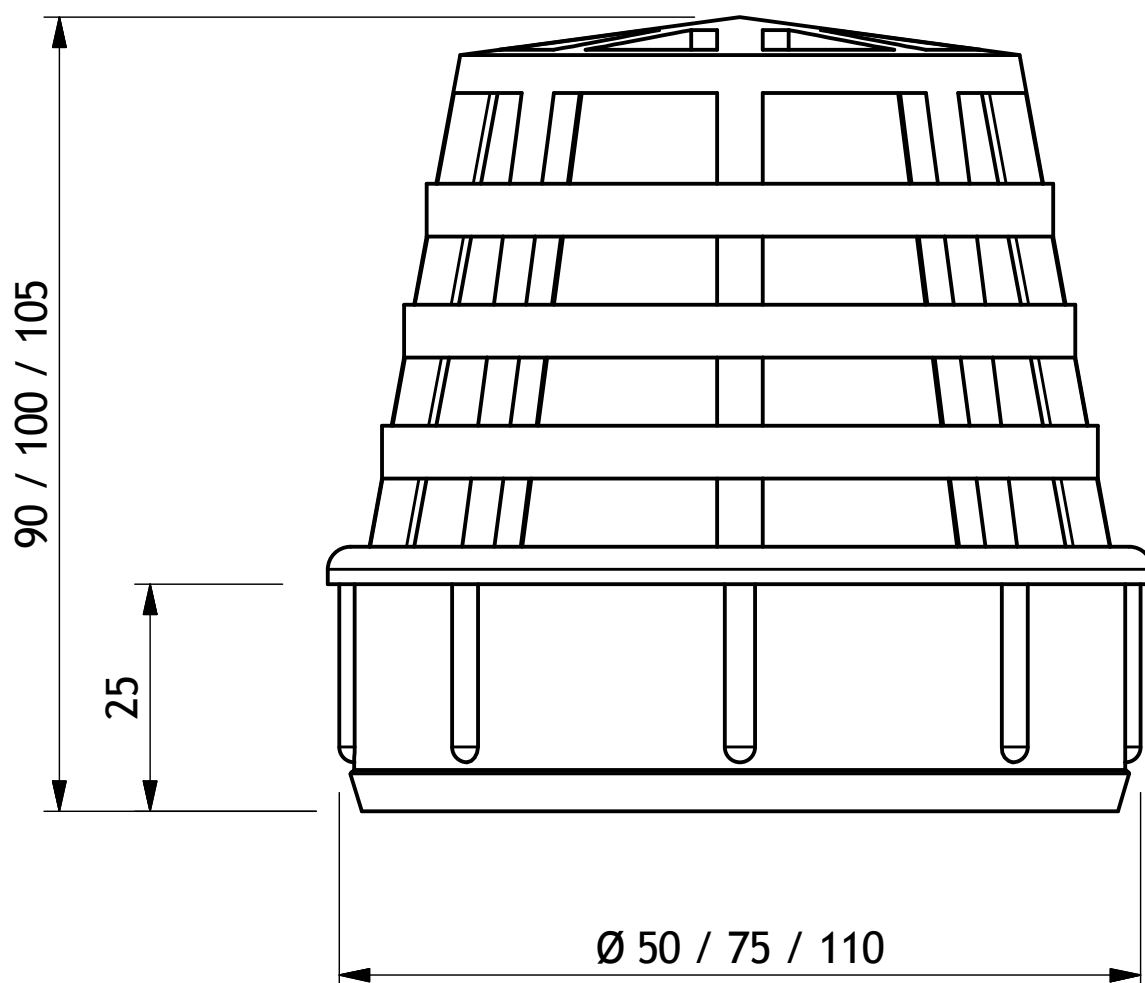
Cod produs:

3491 / 3492 / 3493

Desen nr.:

Valabil din: :

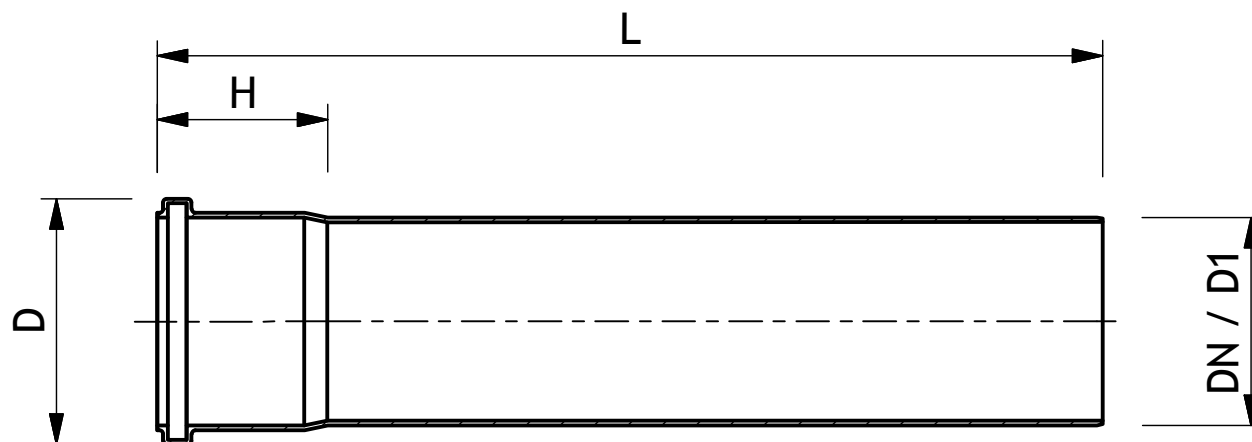
08.02.2018





Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

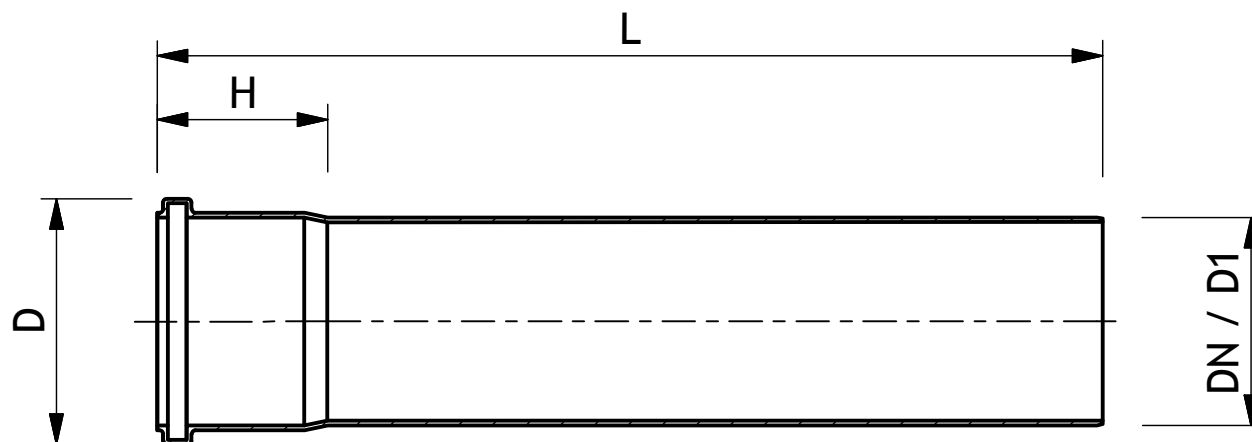
Țeavă din oțel inoxidabil cu mufă
2631 / 2632 / 2634 / 2631.55 / 2632.55 / 2634.55
Valabil din: 08.02.2018



Bemaßung				
DN	D1	D	H	L
50	50	62	48	250 / 500
70	75	88	55	250 / 500
100	110	125	60	250 / 500



Denumire: Țeavă din PP cu mufă (neagră) 50 cm
Cod produs: 3460 / 3462 / 3464
Desen nr.: Valabil din: 08.02.2018



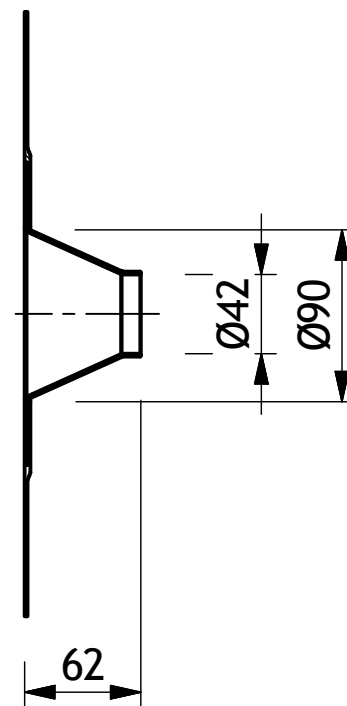
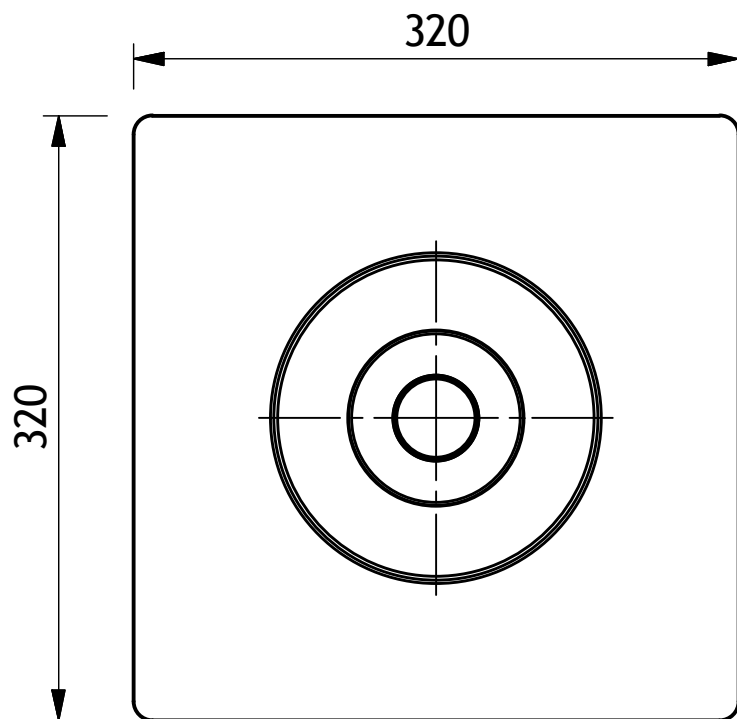
Bemaßung				
DN	D1	D	H	L
50	50	62	48	500
70	75	88	55	500
100	110	125	60	500



Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

Piesă pentru racord la bariera de vapori DN 50
2490.M

Valabil din: 13.02.2018

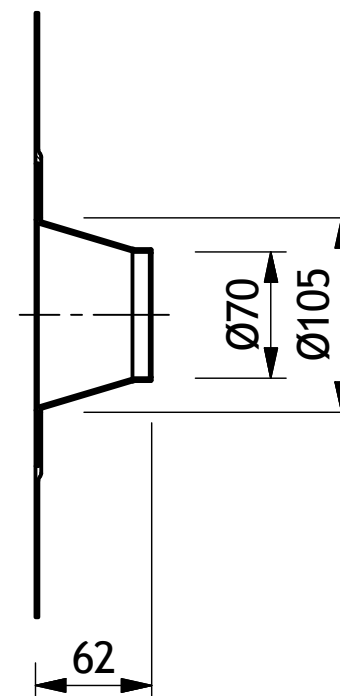
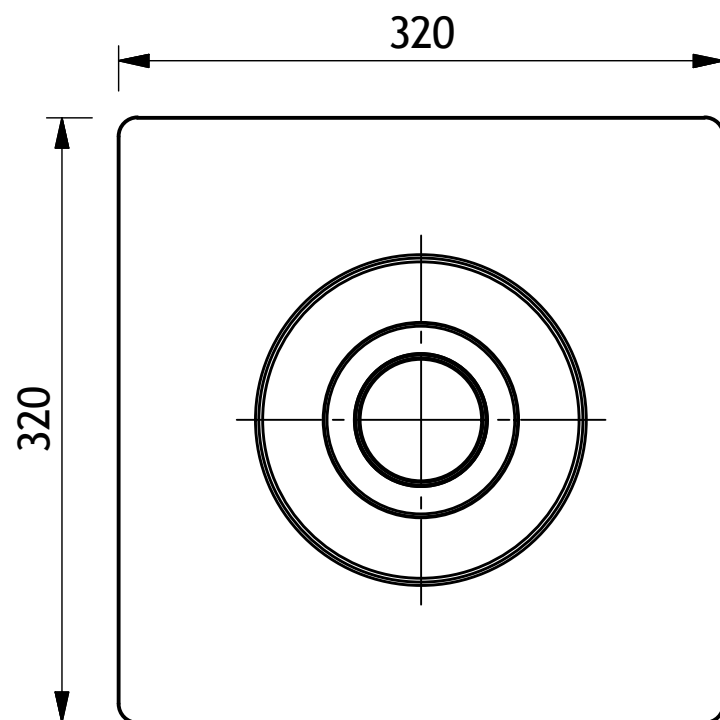




Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

Piesă pentru racord la bariera de vapori DN 70
2492.M

Valabil din: 13.02.2018

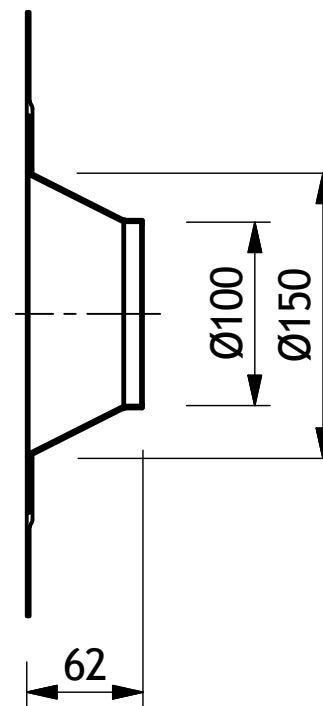
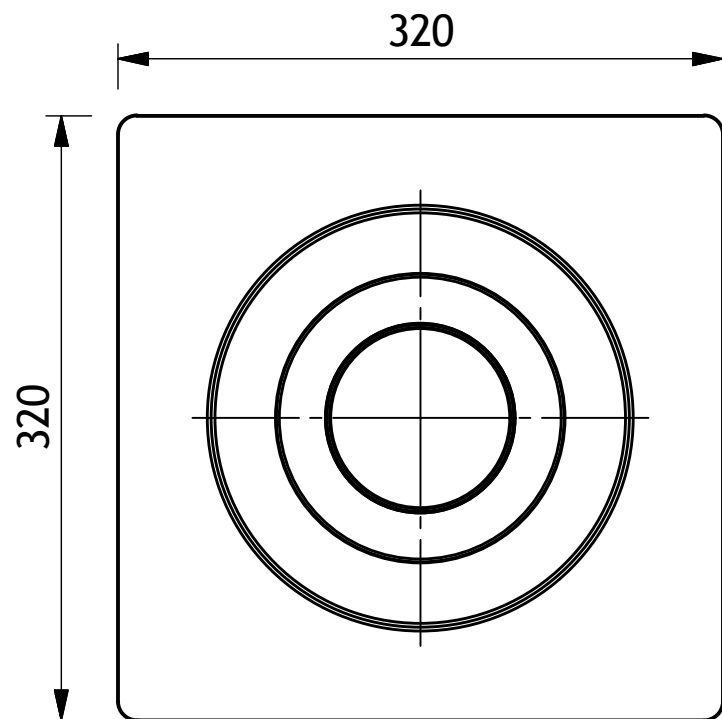




Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

Piesă pentru racord la bariera de vapori DN 100
2494.M

Valabil din: 13.02.2018

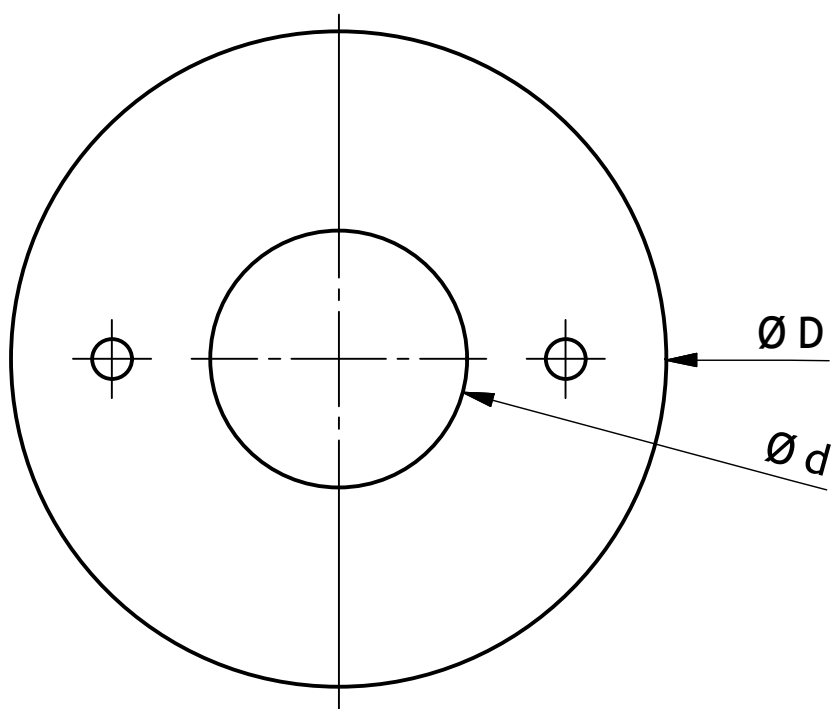


**Grumbach®****Denumire:****Piesă de mascare pentru fațadă
din oțel inoxidabil****Cod produs:**

2460.50 / 2460.70 / 2460.100

Desen nr.:**Valabil din: :**

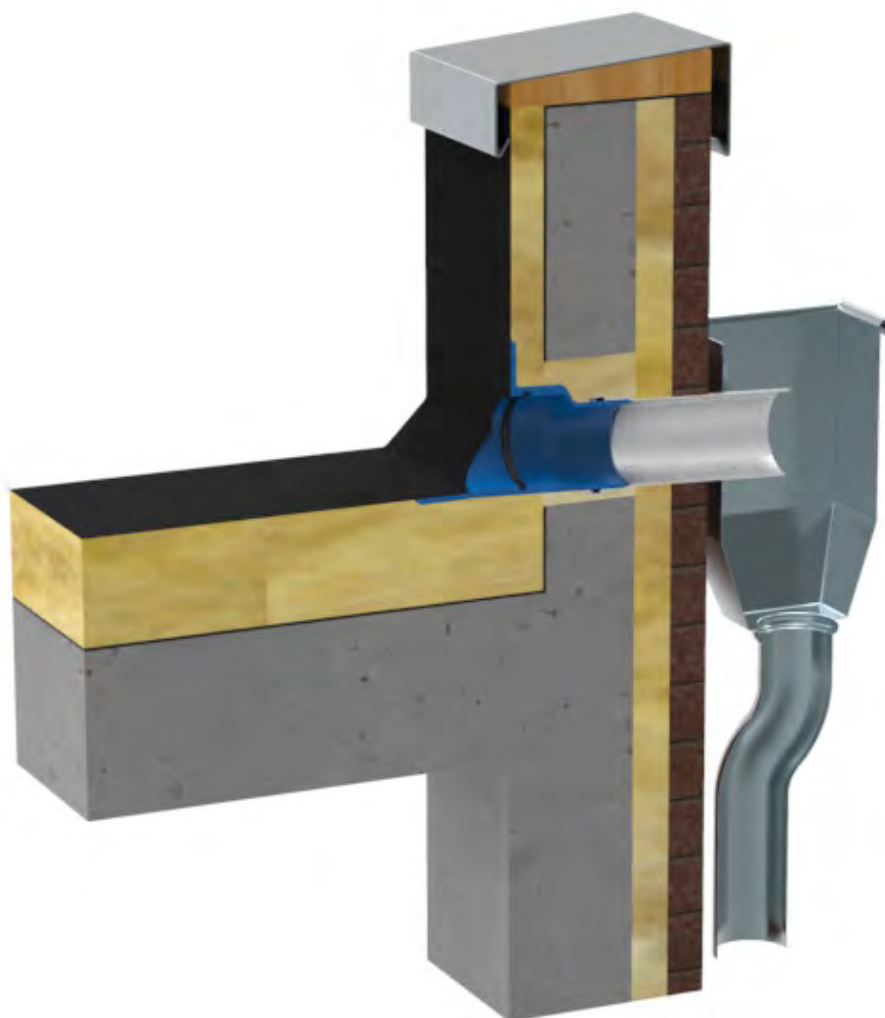
08.02.2018



Bemaßung	
D	d
130	56
155	76
190	111



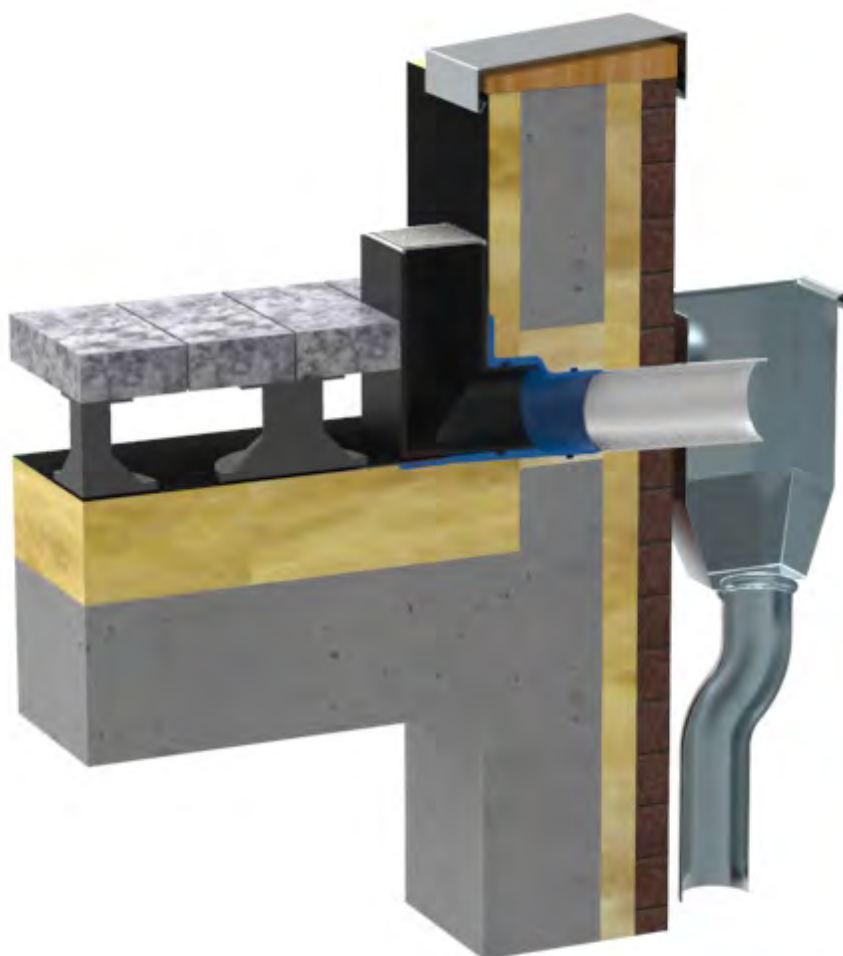
Receptor Attika pentru scurgere laterală prin atic



Receptor Attika cu înclinare, piesă de racord și colector
de apă instalate în acoperiaș cald.



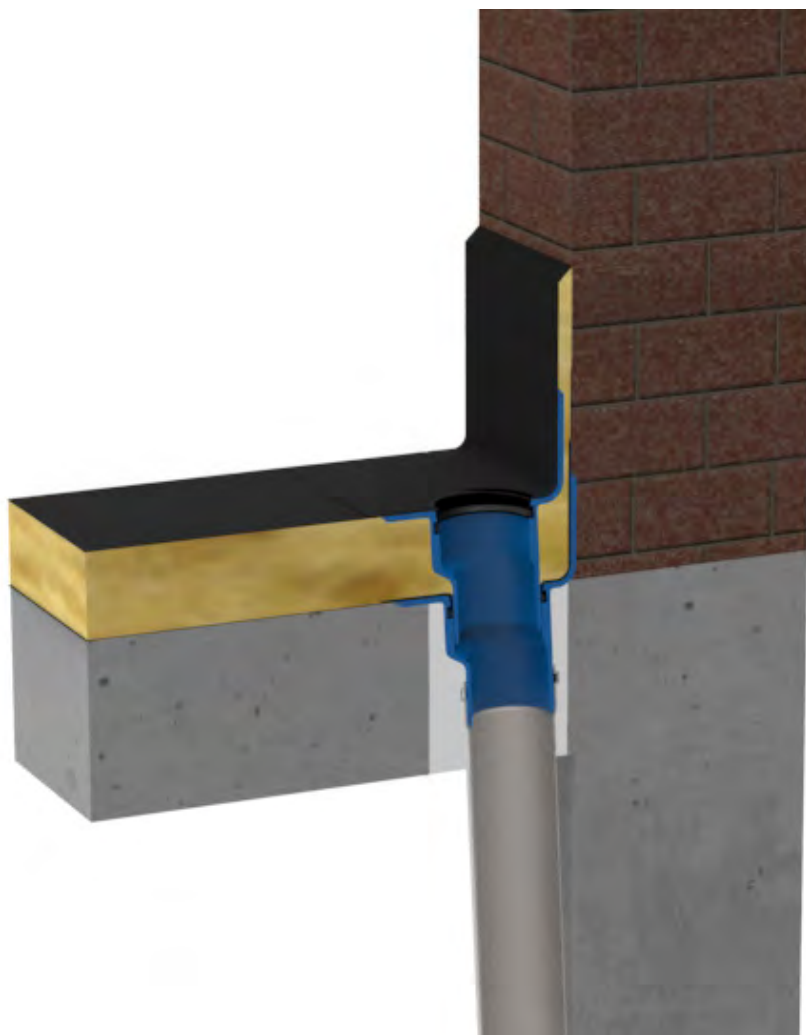
Receptor Attika pentru scurgere laterală prin atic



Receptor Attika pentru scurgere laterală prin atic împreună cu un preaplin de urgență inserat în pavaj de terasă pe pat prefabricat. Scurgere instalată în acoperișul cald cu drenare în colector de apă exterior.



Receptor Attika pentru scurgere laterală prin atic

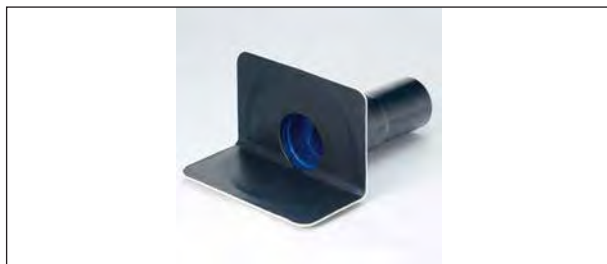


2 receptoare Attika pentru scurgere laterală prin atic
utilizate ca preaplin de urgență (cu înălțime de
acumulare 35 m), instalate vertical pe lângă perete, cu
preluarea apelor prin interiorul clădirii.

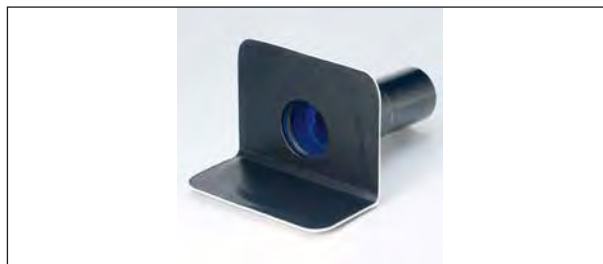


Denumire: Capacitate de drenare Scurgere laterală prin atic Attika
Cod produs:
Desen nr.:
Valabil din: 16.01.2018

Capacitate de drenare în l/s pentru:



Scurgere laterală prin atic Attika cu mufă de inserție



Scurgere laterală prin atic Attika ca preaplin de urgență

Cod produs:	Denumire:	Diametru DN:	Scurgere:	Capacitate de drenare în l/s cu înălțimea de acumulare:					
				15 mm	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm	65 mm
3410/3413/3440/3403	Scurgere laterală prin atic Attika	DN 50	curgere liberă	0.25	0.35	0.40	0.60	0.80	1.10
3410/3413/3440/3403	Scurgere laterală prin atic Attika	DN 50	la burlan	0.30	0.45	0.60	1.35	2.45	2.50
3411/3414/3442/3404	Scurgere laterală prin atic Attika	DN 70	curgere liberă	0.30	0.45	0.70	0.90	1.30	1.70
3411/3414/3442/3404	Scurgere laterală prin atic Attika	DN 70	la burlan	0.30	0.50	0.70	0.90	1.30	1.90
3412/3415/3444/3405	Scurgere laterală prin atic Attika	DN 100	curgere liberă	0.50	0.70	0.90	1.20	1.70	2.20
3412/3415/3444/3405	Scurgere laterală prin atic Attika	DN 100	la burlan	0.55	0.80	1.00	1.30	1.95	2.40



Denumire: Capacitate de drenare Preaplin de urgență Attika
Cod produs:
Desen nr.:
Valabil din : 16.01.2018

Capacitate de drenare în l/s pentru:



Preaplin de urgență Attika



Preaplin de urgență Attika din inox

Cod produs:	Denumire:	Diametru DN:	Scurgere:	Capacitate de drenare în l/s cu înălțimea de acumulare:					
				15 mm	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm	65 mm
3400	Preaplin de urgență Attika	DN 50	curgere liberă	0.25	0.35	0.40	0.60	0.80	1.10
3400	Preaplin de urgență Attika	DN 50	la burlan	0.30	0.45	0.60	1.35	2.45	2.50
3401	Preaplin de urgență Attika	DN 70	curgere liberă	0.30	0.45	0.70	0.90	1.30	1.70
3401	Preaplin de urgență Attika	DN 70	la burlan	0.30	0.50	0.70	0.90	1.30	1.90
3402	Preaplin de urgență Attika	DN 100	curgere liberă	0.50	0.70	0.90	1.20	1.70	2.20
3402	Preaplin de urgență Attika	DN 100	la burlan	0.55	0.80	1.00	1.30	1.95	2.40
2680 / 2680.55	Preaplin de urgență Attika din inox	DN 50	curgere liberă	0.25	0.45	0.40	0.60	0.80	1.10
2680 / 2680.55	Preaplin de urgență Attika din inox	DN 50	la burlan	0.30	0.45	0.60	1.35	2.45	2.50
2682 / 2682.55	Preaplin de urgență Attika din inox	DN 70	curgere liberă	0.30	0.45	0.70	0.90	1.30	1.70
2682 / 2682.55	Preaplin de urgență Attika din inox	DN 70	la burlan	0.30	0.50	0.70	0.90	1.30	1.90
2684 / 2682.55	Preaplin de urgență Attika din inox	DN 100	curgere liberă	0.50	0.70	0.90	1.20	1.70	2.20
2684 / 2682.55	Preaplin de urgență Attika din inox	DN 100	la burlan	0.55	0.80	1.00	1.30	1.95	2.40



Denumire: Capacitate de drenare Preaplin de urgență Attika
Cod produs:
Desen nr.:
Valabil din : 16.01.2018

Capacitate de drenare în l/s pentru:



Element de drenaj Attika 170



Element de drenaj Attika450

Cod produs:	Denumire:	Diametru:	Scurgere:	Înălțime de montaj:	Capacitate de drenare în l/s cu înălțimea de acumulare:					
					15 mm	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm	65 mm
2450.1/2450.1.45	Element de drenaj Attika	DN 50	la burlan	170 mm	2.8	5.2	5.4	5.4	5.4	5.4
2450.1/2450.1.45	Element de drenaj Attika	DN 50	la burlan	140 mm	2.7	5.2	5.3	5.3	5.3	5.3
2450.1/2450.1.45	Element de drenaj Attika	DN 50	la burlan	120 mm	2.6	5.2	5.3	5.3	5.3	5.3
2450.1/2450.1.45	Element de drenaj Attika	DN 50	la burlan	100 mm	2.5	5.2	5.3	5.3	5.3	5.3
2450.1/2450.1.45	Element de drenaj Attika	DN 50	la burlan	80 mm	1.1	1.4	1.4	1.4	5.0	5.0
2450.1/2450.1.45	Element de drenaj Attika	DN 50	la burlan	65 mm	1.1	1.4	1.4	1.4	5.0	5.0
2450.1/2450.1.45	Element de drenaj Attika	DN 50	la burlan	55 mm	1.1	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4
2452.1/2452.1.45	Element de drenaj Attika	DN 70	la burlan	170 mm	3.5	6.5	9.7	13.2	14.2	15.2
2452.1/2452.1.45	Element de drenaj Attika	DN 70	la burlan	140 mm	3.2	6.1	9.2	12.6	13.6	14.5
2452.1/2452.1.45	Element de drenaj Attika	DN 70	la burlan	120 mm	2.8	5.8	8.8	11.5	13.0	13.6
2452.1/2452.1.45	Element de drenaj Attika	DN 70	la burlan	100 mm	2.6	5.5	8.4	10.0	12.5	14.2
2452.1/2452.1.45	Element de drenaj Attika	DN 70	la burlan	80 mm	1.5	3.5	6.3	8.2	11.2	13.3
2452.1/2452.1.45	Element de drenaj Attika	DN 70	la burlan	65 mm	1.4	3.0	5.4	7.6	10.5	12.8
2452.1/2452.1.45	Element de drenaj Attika	DN 70	la burlan	55 mm	1.1	1.7	3.6	6.1	9.1	12.2
2454.1/2454.1.45	Element de drenaj Attika	DN 100	la burlan	170 mm	3.3	6.5	10.1	13.8	17.0	20.4
2454.1/2454.1.45	Element de drenaj Attika	DN 100	la burlan	140 mm	2.9	6.1	9.2	13.0	16.1	20.1
2454.1/2454.1.45	Element de drenaj Attika	DN 100	la burlan	120 mm	2.9	6.1	8.6	11.7	14.4	19.6
2454.1/2454.1.45	Element de drenaj Attika	DN 100	la burlan	100 mm	2.9	5.6	8.2	11.5	14.4	18.4
2454.1/2454.1.45	Element de drenaj Attika	DN 100	la burlan	80 mm	1.2	2.9	5.0	7.3	8.3	12.2
2454.1/2454.1.45	Element de drenaj Attika	DN 100	la burlan	65 mm	1.2	2.6	3.6	5.3	7.6	10.2
2454.1/2454.1.45	Element de drenaj Attika	DN 100	la burlan	55 mm	1.2	2.4	3.0	3.9	5.2	8.2



Denumire: Capacitate de drenare Preaplin de urgență Attika
Cod produs:
Desen nr.:
Valabil din : 16.01.2018

Capacitate de drenare în l/s pentru:



Preaplin de urgență Attika 170



Preaplin de urgență Attika 450

Cod produs:	Denumire:	Diametru:	Scurgere:	Înălțime de montaj:	Capacitate de drenare în l/s cu înălțimea de acumulare:					
					15 mm	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm	65 mm
2450.1/2450.1.45	Element de drenaj Attika	DN 50	la burlan	170 mm	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3
2450.1/2450.1.45	Element de drenaj Attika	DN 50	la burlan	140 mm	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
2450.1/2450.1.45	Element de drenaj Attika	DN 50	la burlan	120 mm	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
2450.1/2450.1.45	Element de drenaj Attika	DN 50	la burlan	100 mm	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0
2450.1/2450.1.45	Element de drenaj Attika	DN 50	la burlan	80 mm	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0
2450.1/2450.1.45	Element de drenaj Attika	DN 50	la burlan	65 mm	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9
2450.1/2450.1.45	Element de drenaj Attika	DN 50	la burlan	55 mm	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
2452.1/2452.1.45	Element de drenaj Attika	DN 70	la burlan	170 mm	1.9	3.0	3.2	3.4	3.5	3.7
2452.1/2452.1.45	Element de drenaj Attika	DN 70	la burlan	140 mm	1.7	3.0	3.2	3.2	3.3	3.3
2452.1/2452.1.45	Element de drenaj Attika	DN 70	la burlan	120 mm	1.5	2.7	2.9	3.0	3.0	3.0
2452.1/2452.1.45	Element de drenaj Attika	DN 70	la burlan	100 mm	1.7	2.5	2.7	2.8	2.8	2.8
2452.1/2452.1.45	Element de drenaj Attika	DN 70	la burlan	80 mm	1.6	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4
2452.1/2452.1.45	Element de drenaj Attika	DN 70	la burlan	65 mm	1.5	1.9	2.2	2.4	2.4	2.4
2452.1/2452.1.45	Element de drenaj Attika	DN 70	la burlan	55 mm	1.5	1.9	2.1	2.3	2.4	2.5
2454.1/2454.1.45	Element de drenaj Attika	DN 100	la burlan	170 mm	2.4	5.3	6.4	7.1	7.3	7.6
2454.1/2454.1.45	Element de drenaj Attika	DN 100	la burlan	140 mm	2.5	5.3	6.2	6.7	7.0	7.2
2454.1/2454.1.45	Element de drenaj Attika	DN 100	la burlan	120 mm	2.2	4.7	5.7	6.3	6.6	6.9
2454.1/2454.1.45	Element de drenaj Attika	DN 100	la burlan	100 mm	2.1	3.9	4.9	5.2	5.6	5.9
2454.1/2454.1.45	Element de drenaj Attika	DN 100	la burlan	80 mm	1.6	2.9	3.8	4.5	5.0	5.3
2454.1/2454.1.45	Element de drenaj Attika	DN 100	la burlan	65 mm	1.6	2.5	3.6	4.0	4.5	4.8
2454.1/2454.1.45	Element de drenaj Attika	DN 100	la burlan	55 mm	1.5	2.1	3.1	3.6	4.3	4.5



Denumire: Capacitate de drenare Preaplin de urgență Attika Date tehnice preaplin de urgență Attika îngropat
Cod produs:
Desen nr.:
Valabil din : 16.01.2018

Capacitate de drenare în l/s pentru:



Scurgere laterală prin atic Attika cu
Preaplin de urgență îngropat

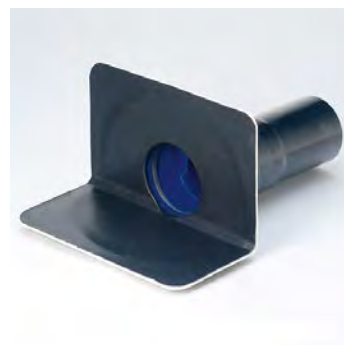


Preaplin de urgență Attika Date tehnice preaplin de urgență
Attika îngropat din PUR cu țeavă cu mufă din PP

Cod produs:	Denumire:	Diametru:	Scurgere:	Înălțime de montaj:	Capacitate de drenare în l/s cu înălțimea de acumulare:					
					15 mm	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm	65 mm
3415 / 3420	Scurgere laterală prin atic Attika DN 100 cu Preaplin de urgență îngropat	DN 100	scurgere liberă	--	0.2	0.5	0.8	1.0	1.1	1.3
3420	Preaplin de urgență Attika îngropat	DN 50	scurgere liberă	70 mm	0.6	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0
3420	Preaplin de urgență Attika îngropat	DN 50	scurgere liberă	80 mm	0.6	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0
3420	Preaplin de urgență Attika îngropat	DN 50	scurgere liberă	90 mm	0.6	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2
3420	Preaplin de urgență Attika îngropat	DN 50	scurgere liberă	100 mm	0.6	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2
3420	Preaplin de urgență Attika îngropat	DN 50	scurgere liberă	110 mm	0.6	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3
3420	Preaplin de urgență Attika îngropat	DN 50	scurgere liberă	120 mm	0.7	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3
3420	Preaplin de urgență Attika îngropat	DN 50	scurgere liberă	130 mm	0.7	1.0	1.2	1.2	1.3	1.4
3420	Preaplin de urgență Attika îngropat	DN 50	scurgere liberă	140 mm	1.0	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4
3420	Preaplin de urgență Attika îngropat	DN 50	scurgere liberă	150 mm	0.7	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4
3420	Preaplin de urgență Attika îngropat	DN 50	scurgere liberă	160 mm	0.6	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4
3420	Preaplin de urgență Attika îngropat	DN 50	scurgere liberă	170 mm	0.8	1.4	1.7	1.9	1.9	2.0
3420	Preaplin de urgență Attika îngropat	DN 50	scurgere liberă	180 mm	0.7	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0
3420	Preaplin de urgență Attika îngropat	DN 50	scurgere liberă	190 mm	1.2	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0
3420	Preaplin de urgență Attika îngropat	DN 50	scurgere liberă	200 mm	1.2	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0
3420	Preaplin de urgență Attika îngropat	DN 50	scurgere liberă	35 mm	0.5	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8



Receptor Attika pentru scurgere laterală prin atic



Descriere:

Gurile de scurgere pentru acoperiș Grumbach, realizate din PUR, pentru montare în acoperișuri plate, terase și balcoane, se disting printr-o stabilitate dimensională deosebită, rezistență la UV și rezistență la impact. Gurile de scurgere Grumbach specificate au un contact permanent între corpul receptorului și manșonul de conectare. Gulele de legătură cu membranele de acoperiș sunt disponibile în mai multe variante de material pentru a acoperi toate soluțiile de acoperiș terasă: bitum, PVC, BCE, membrana de acoperiș din polyolefin.

Pentru a nu avea infiltrații și a asigura permanenta conexiune între gulele de legătură cu membranele de acoperiș și corpul gurii de scurgere este obligatoriu ca membranele de acoperiș să fie prevazute la intrados cu împâslitură de poliester.

Utilizare:

Gurile de scurgere Grumbach sunt utilizate pentru drenarea apelor pluviale de pe acoperișuri plane, balcoane și terase.

Material:

Corpul gurii de scurgere este realizat din spumă poliuretanică rigidă de înaltă densitate, cu densitate de 500 kg/m³. Parafrunzar din PE.

Clasificare:

Conform DIN 4102, Clasa de protecție la incendiu B2, normal inflamabil

Aspect:

Design dintr-o singură piesă sau din două piese cu prelungitor și etanșări din EPDM.

Montaj:

După instrucțiunile de instalare și în conformitate cu directivele pentru acoperișuri plane DIN 1986-100.

Monitorizare:

Monitorizarea externă cu testare conform EN 1253 de către Landesgewerbeanstalt Bayern bzw. sau auto-monitorizare.



Receptor Attika pentru scurgere laterală prin atic

3410. xxx GR

Scurgere laterală prin atic Attika din PUR DN 50

Receptor Attika pentru scurgere laterală prin atic, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 50, pentru racordarea directă la conducte cu mufă, pentru drenarea gravitațională. Cu conexiune (370 * 330 mm) în unghi de 90° pentru diferite soluții de acoperiș, potrivit pentru hidroizolare, pentru montajul direct prin atic sau prin alte componente ale construcției, pentru drenajul principal sau drenajul de urgență în condiții de siguranță, fără a slăbi izolația acoperișului sau a structurii acoperișului. Cu lungimea conductei de conectare din PVC 550 mm. Livrare completă și instalare profesională.

Denumire: Scurgere laterală prin atic Attika din PUR
Diametru nominal: DN 50
Cod produs: 3410. xxx
Legătură la membrana de acoperiș:
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3411. xxx GR

Scurgere laterală prin atic Attika din PUR DN 70

Receptor Attika pentru scurgere laterală prin atic, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 70, pentru racordarea directă la conducte cu mufă, pentru drenarea gravitațională. Cu conexiune (370 * 330 mm) în unghi de 90° pentru diferite soluții de acoperiș, potrivit pentru hidroizolare, pentru montajul direct prin atic sau prin alte componente ale construcției, pentru drenajul principal sau drenajul de urgență în condiții de siguranță, fără a slăbi izolația acoperișului sau a structurii acoperișului. Cu lungimea conductei de conectare din PVC 550 mm. Livrare completă și instalare profesională.

Denumire: Scurgere laterală prin atic Attika din PUR
Diametru nominal: DN 70
Cod produs: 3411. xxx
Legătură la membrana de acoperiș:
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3412. xxx GR

Scurgere laterală prin atic Attika din PUR DN 100

Receptor Attika pentru scurgere laterală prin atic, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 100, pentru racordarea directă la conducte cu mufă, pentru drenarea gravitațională. Cu conexiune (370 * 330 mm) în unghi de 90° pentru diferite soluții de acoperiș, potrivit pentru hidroizolare, pentru montajul direct prin atic sau prin alte componente ale construcției, pentru drenajul principal sau drenajul de urgență în condiții de siguranță, fără a slăbi izolația acoperișului sau a structurii acoperișului. Cu lungimea conductei de conectare din PVC 550 mm. Livrare completă și instalare profesională.

Denumire: Scurgere laterală prin atic Attika din PUR
Diametru nominal: DN 100
Cod produs: 3412. xxx
Legătură la membrana de acoperiș:
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG



Receptor Attika pentru scurgere laterală prin atic

3413. xxx GR

Scurgere laterală prin atic Attika din PUR cu mufă de inserție DN 50

Receptor Attika pentru scurgere laterală prin atic, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 50. Pentru racordarea directă la conducte cu mufă, pentru drenarea gravitațională. Cu conexiune (370 * 330 mm) în unghi de 90° pentru diferite soluții de acoperiș, potrivit pentru hidroizolare și o parte în acoperiș care se termină cu o mufă de inserție cu inel de etanșare pentru asigurarea la antirefulare la conectarea receptoarelor sau a altor țevi cu diametru nominal DN 50, pentru montajul direct prin atic sau prin alte componente ale construcției, pentru drenajul principal sau drenajul de urgență în condiții de siguranță, fără a slăbi izolația acoperișului sau a structurii acoperișului. Cu lungimea conductei de conectare din PVC 550 mm. Livrare completă și instalare profesională.

Denumire: Scurgere laterală prin atic Attika din PUR

Diametru nominal: DN 50

Cod produs: 3413. xxx

Legătură la membrana de acoperiș:

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3414. xxx GR

Scurgere laterală prin atic Attika din PUR cu mufă de inserție DN 70

Receptor Attika pentru scurgere laterală prin atic, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 70. Pentru racordarea directă la conducte cu mufă, pentru drenarea gravitațională. Cu conexiune (370 * 330 mm) în unghi de 90° pentru diferite soluții de acoperiș, potrivit pentru hidroizolare și o parte în acoperiș care se termină cu o mufă de inserție cu inel de etanșare pentru asigurarea la antirefulare la conectarea receptoarelor sau a altor țevi cu diametru nominal DN 50, pentru montajul direct prin atic sau prin alte componente ale construcției, pentru drenajul principal sau drenajul de urgență în condiții de siguranță, fără a slăbi izolația acoperișului sau a structurii acoperișului. Cu lungimea conductei de conectare din PVC 550 mm. Livrare completă și instalare profesională.

Denumire: Scurgere laterală prin atic Attika din PUR

Diametru nominal: DN 70

Cod produs: 3414. xxx

Legătură la membrana de acoperiș:

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3415. xxx GR

Scurgere laterală prin atic Attika din PUR cu mufă de inserție DN 100

Receptor Attika pentru scurgere laterală prin atic, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 100. Pentru racordarea directă la conducte cu mufă, pentru drenarea gravitațională. Cu conexiune (370 * 330 mm) în unghi de 90° pentru diferite soluții de acoperiș, potrivit pentru hidroizolare și o parte în acoperiș care se termină cu o mufă de inserție cu inel de etanșare pentru asigurarea la antirefulare la conectarea receptoarelor sau a altor țevi cu diametru nominal DN 50, pentru montajul direct prin atic sau prin alte componente ale construcției, pentru drenajul principal sau drenajul de urgență în condiții de siguranță, fără a slăbi izolația acoperișului sau a structurii acoperișului. Cu lungimea conductei de conectare din PVC 550 mm. Livrare completă și instalare profesională.

Denumire: Scurgere laterală prin atic Attika din PUR

Diametru nominal: DN 100

Cod produs: 3415. xxx

Legătură la membrana de acoperiș:

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG



Receptor Attika pentru scurgere laterală prin atic

3440. xxx GR

Scurgere laterală prin atic Attika din PUR cu mufă de inserție și înclinare 6 x 6 cm DN 50

Receptor Attika pentru scurgere laterală prin atic, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 50, pentru racordarea directă la conducte cu mufă, pentru drenarea gravitațională. Cu conexiune (370 * 330 mm) în unghi de 90° pentru diferite soluții de acoperiș, potrivit pentru hidroizolare și o parte în acoperiș care se termină cu o mufă de inserție cu inel de etanșare pentru asigurarea la antirefulare la conectarea receptoarelor sau a altor țevi cu diametru nominal DN 50. Cu înclinare turnată, în unghi de 45° - 6 x 6 cm, pentru conectarea sigură și eficientă la membrana de acoperiș plat, în special la montarea de membrană bituminoasă de acoperiș. Pentru montajul direct prin atic sau prin alte componente ale construcției, pentru drenajul principal sau drenajul de urgență în condiții de siguranță, fără a slăbi izolația acoperișului sau a structurii acoperișului. Cu lungimea conductei de conectare din PVC 550 mm
Livrare completă și instalare profesională.

Denumire: Scurgere laterală prin atic Attika din PUR
Diametru nominal: DN 50
Cod produs: 3440. BIT
Legătură la membrana de acoperiș: bituminoasă
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3442. xxx GR

Scurgere laterală prin atic Attika din PUR cu mufă de inserție și înclinare 6 x 6 cm DN 70

Receptor Attika pentru scurgere laterală prin atic, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 70, pentru racordarea directă la conducte cu mufă, pentru drenarea gravitațională. Cu conexiune (370 * 330 mm) în unghi de 90° pentru diferite soluții de acoperiș, potrivit pentru hidroizolare și o parte în acoperiș care se termină cu o mufă de inserție cu inel de etanșare pentru asigurarea la antirefulare la conectarea receptoarelor sau a altor țevi cu diametru nominal DN 50. Cu înclinare turnată, în unghi de 45° - 6 x 6 cm, pentru conectarea sigură și eficientă la membrana de acoperiș plat, în special la montarea de membrană bituminoasă de acoperiș. Pentru montajul direct prin atic sau prin alte componente ale construcției, pentru drenajul principal sau drenajul de urgență în condiții de siguranță, fără a slăbi izolația acoperișului sau a structurii acoperișului. Cu lungimea conductei de conectare din PVC 550 mm
Livrare completă și instalare profesională.

Denumire: Scurgere laterală prin atic Attika din PUR
Diametru nominal: DN 70
Cod produs: 3442. BIT
Legătură la membrana de acoperiș: bituminoasă
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3444. xxx GR

Scurgere laterală prin atic Attika din PUR cu mufă de inserție și înclinare 6 x 6 cm DN 100

Receptor Attika pentru scurgere laterală prin atic, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 100, pentru racordarea directă la conducte cu mufă, pentru drenarea gravitațională. Cu conexiune (370 * 330 mm) în unghi de 90° pentru diferite soluții de acoperiș, potrivit pentru hidroizolare și o parte în acoperiș care se termină cu o mufă de inserție cu inel de etanșare pentru asigurarea la antirefulare la conectarea receptoarelor sau a altor țevi cu diametru nominal DN 50. Cu înclinare turnată, în unghi de 45° - 6 x 6 cm, pentru conectarea sigură și eficientă la membrana de acoperiș plat, în special la montarea de membrană bituminoasă de acoperiș. Pentru montajul direct prin atic sau prin alte componente ale construcției, pentru drenajul principal sau drenajul de urgență în condiții de siguranță, fără a slăbi izolația acoperișului sau a structurii acoperișului. Cu lungimea conductei de conectare din PVC 550 mm
Livrare completă și instalare profesională.

Denumire: Scurgere laterală prin atic Attika din PUR
Diametru nominal: DN 100
Cod produs: 3444. BIT
Legătură la membrana de acoperiș: bituminoasă
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG



Receptor Attika pentru scurgere laterală prin atic

3403. xxx GR

Scurgere laterală prin atic Attika din PUR cu mufă de inserție ca preaplin de urgență DN 50

Receptor Attika pentru scurgere laterală prin atic, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 50, pentru racordarea directă la conducte cu mufă, pentru drenarea gravitațională. Cu conexiune (370 * 330 mm) în unghi de 90° pentru diferite soluții de acoperiș, potrivit pentru hidroizolare, cu înălțimea de acumulare de 35 mm și o parte în acoperiș care se termină cu o mufă de inserție cu inel de etanșare pentru asigurarea la antirefulare la conectarea receptoarelor sau a altor țevi cu diametru nominal DN 50, pentru montajul direct prin atic sau prin alte componente ale construcției, pentru drenajul principal sau drenajul de urgență în condiții de siguranță, fără a slăbi izolația acoperișului sau a structurii acoperișului.

Cu lungimea conductei de conectare din PVC 550 mm

Livrare completă și instalare profesională.

Denumire: Scurgere laterală prin atic Attika din PUR

Diametru nominal: DN 50

Cod produs: 3403. xxx

Legătură la membrana de acoperiș:

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3404. xxx GR

Scurgere laterală prin atic Attika din PUR cu mufă de inserție ca preaplin de urgență DN 70

Receptor Attika pentru scurgere laterală prin atic, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 70, pentru racordarea directă la conducte cu mufă, pentru drenarea gravitațională. Cu conexiune (370 * 330 mm) în unghi de 90° pentru diferite soluții de acoperiș, potrivit pentru hidroizolare, cu înălțimea de acumulare de 35 mm și o parte în acoperiș care se termină cu o mufă de inserție cu inel de etanșare pentru asigurarea la antirefulare la conectarea receptoarelor sau a altor țevi cu diametru nominal DN 70, pentru montajul direct prin atic sau prin alte componente ale construcției, pentru drenajul principal sau drenajul de urgență în condiții de siguranță, fără a slăbi izolația acoperișului sau a structurii acoperișului.

Cu lungimea conductei de conectare din PVC 550 mm

Livrare completă și instalare profesională.

Denumire: Scurgere laterală prin atic Attika din PUR

Diametru nominal: DN 70

Cod produs: 3404. xxx

Legătură la membrana de acoperiș:

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3405. xxx GR

Scurgere laterală prin atic Attika din PUR cu mufă de inserție ca preaplin de urgență DN 100

Receptor Attika pentru scurgere laterală prin atic, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 100, pentru racordarea directă la conducte cu mufă, pentru drenarea gravitațională. Cu conexiune (370 * 330 mm) în unghi de 90° pentru diferite soluții de acoperiș, potrivit pentru hidroizolare, cu înălțimea de acumulare de 35 mm și o parte în acoperiș care se termină cu o mufă de inserție cu inel de etanșare pentru asigurarea la antirefulare la conectarea receptoarelor sau a altor țevi cu diametru nominal DN 100, pentru montajul direct prin atic sau prin alte componente ale construcției, pentru drenajul principal sau drenajul de urgență în condiții de siguranță, fără a slăbi izolația acoperișului sau a structurii acoperișului.

Cu lungimea conductei de conectare din PVC 550 mm

Livrare completă și instalare profesională.

Denumire: Scurgere laterală prin atic Attika din PUR

Diametru nominal: DN 100

Cod produs: 3405. xxx

Legătură la membrana de acoperiș:

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG



Receptor Attika pentru scurgere laterală prin atic

3400. xxx GR

Preaplin de urgență Attika din PUR DN 50

Preaplin de urgență Attika, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 50. Pentru conectarea directă la țevi din plastic sau din oțel inoxidabil cu mufă, pentru drenarea gravitațională, cu conexiune (250 * 250 mm) pentru diferite soluții de acoperiș, potrivit pentru hidroizolare, flanșă din PUR ø 145 mm. Cu lungimea conductei de conectare din PVC 550 mm.

Livrare completă și instalare profesională.

Denumire: Preaplin de urgență Attika din PUR

Diametru nominal: DN 50

Cod produs: 3400. xxx

Legătură la membrana de acoperiș:

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3401. xxx GR

Preaplin de urgență Attika din PUR DN 70

Preaplin de urgență Attika, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 70. Pentru conectarea directă la țevi din plastic sau din oțel inoxidabil cu mufă, pentru drenarea gravitațională, cu conexiune (250 * 250 mm) pentru diferite soluții de acoperiș, potrivit pentru hidroizolare, flanșă din PUR ø 145 mm. Cu lungimea conductei de conectare din PVC 550 mm.

Livrare completă și instalare profesională.

Denumire: Preaplin de urgență Attika din PUR

Diametru nominal: DN 70

Cod produs: 3401. xxx

Legătură la membrana de acoperiș:

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3402. xxx GR

Preaplin de urgență Attika din PUR DN 100

Preaplin de urgență Attika, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 100. Pentru conectarea directă la țevi din plastic sau din oțel inoxidabil cu mufă, pentru drenarea gravitațională, cu conexiune (500 * 500 mm) pentru diferite soluții de acoperiș, potrivit pentru hidroizolare, flanșă din PUR ø 260mm. Cu lungimea conductei de conectare din PVC 550 mm.

Livrare completă și instalare profesională.

Denumire: Preaplin de urgență Attika din PUR

Diametru nominal: DN 100

Cod produs: 3402. xxx

Legătură la membrana de acoperiș:

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG



Receptor Attika pentru scurgere laterală prin atic

2680 GR

Preaplin de urgență Attika din inox DN 50

Preaplin de urgență Attika din oțel inoxidabil, calitate 1.4301, cu diametru nominal DN 50. Pentru racordarea directă la conducte cu mufă, pentru drenarea gravitațională. Cu flanșă liberă și garnitură de etanșare prin strângerea flanșei permanent strânsă pe membrana bituminoasă de acoperiș sau pe alte membrane de acoperiș și o parte în acoperiș care se termină cu o mufă de inserție cu inel de etanșare pentru asigurarea la antirefulare la conectarea receptoarelor sau a altor țevi cu diametru nominal DN 50. Flanșă fixă cu patru găuri de montaj precum și cu trei bolțuri filetate M 6 sudate, cu piulițe din oțel inoxidabil și șaibe de blocare. Livrare și instalare profesională.

Denumire: Preaplin de urgență Attika din inox

Diametru nominal: DN 50

Lungimea totală: alternativ 300 sau 550 mm

Cod produs: 2680

Legătură la membrana de acoperiș: sistem liber-compact cu flanșă

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2682 GR

Preaplin de urgență Attika din inox DN 70

Preaplin de urgență Attika din oțel inoxidabil, calitate 1.4301, cu diametru nominal DN 70. Pentru racordarea directă la conducte cu mufă, pentru drenarea gravitațională. Cu flanșă liberă și garnitură de etanșare prin strângerea flanșei permanent strânsă pe membrana bituminoasă de acoperiș sau pe alte membrane de acoperiș și o parte în acoperiș care se termină cu o mufă de inserție cu inel de etanșare pentru asigurarea la antirefulare la conectarea receptoarelor sau a altor țevi cu diametru nominal DN 70. Flanșă fixă cu patru găuri de montaj precum și cu trei bolțuri filetate M 6 sudate, cu piulițe din oțel inoxidabil și șaibe de blocare. Livrare și instalare profesională.

Denumire: Preaplin de urgență Attika din inox

Diametru nominal: DN 70

Lungimea totală: alternativ 300 sau 550 mm

Cod produs: 2682

Legătură la membrana de acoperiș: sistem liber-compact cu flanșă

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2684 GR

Preaplin de urgență Attika din inox DN100

Preaplin de urgență Attika din oțel inoxidabil, calitate 1.4301, cu diametru nominal DN 100. Pentru racordarea directă la conducte cu mufă, pentru drenarea gravitațională. Cu flanșă liberă și garnitură de etanșare prin strângerea flanșei permanent strânsă pe membrana bituminoasă de acoperiș sau pe alte membrane de acoperiș și o parte în acoperiș care se termină cu o mufă de inserție cu inel de etanșare pentru asigurarea la antirefulare la conectarea receptoarelor sau a altor țevi cu diametru nominal DN 100. Flanșă fixă cu patru găuri de montaj precum și cu trei bolțuri filetate M 6 sudate, cu piulițe din oțel inoxidabil și șaibe de blocare. Livrare și instalare profesională.

Denumire: Preaplin de urgență Attika din inox

Diametru nominal: DN 100

Lungimea totală: alternativ 300 sau 550 mm

Cod produs: 2684

Legătură la membrana de acoperiș: sistem liber-compact cu flanșă

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG



Receptor Attika pentru scurgere laterală prin atic

2450 GR

Preaplin de urgență Attika din PUR DN 50 pentru înălțimi de montaj de până la 170 mm
cu grilă de acoperire din inox

Preaplin de urgență, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 50. Pentru a amenaja un preaplin de urgență cu înălțime de acumulare de până la 170 mm, pentru balcoane, terase, logii și acoperișuri plate, în completare la Receptoare pentru scurgere laterală prin atic cu mufă de inserție, prin simplă conectare. Livrare și instalare profesională.

Denumire: Preaplin de urgență Attika din PUR
Diametru nominal: DN 50
Cod produs: 2450
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2452 GR

Preaplin de urgență Attika din PUR DN 70 pentru înălțimi de montaj de până la 170 mm
cu grilă de acoperire din inox

Preaplin de urgență, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 70. Pentru a amenaja un preaplin de urgență cu înălțime de acumulare de până la 170 mm, pentru balcoane, terase, logii și acoperișuri plate, în completare la Receptoare pentru scurgere laterală prin atic cu mufă de inserție, prin simplă conectare. Livrare și instalare profesională.

Denumire: Preaplin de urgență Attika din PUR
Diametru nominal: DN 70
Cod produs: 2452
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2454 GR

Preaplin de urgență Attika din PUR DN 100 pentru înălțimi de montaj de până la 170 mm
cu grilă de acoperire din inox

Preaplin de urgență, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 100. Pentru a amenaja un preaplin de urgență cu înălțime de acumulare de până la 170 mm, pentru balcoane, terase, logii și acoperișuri plate, în completare la Receptoare pentru scurgere laterală prin atic cu mufă de inserție, prin simplă conectare. Livrare și instalare profesională.

Denumire: Preaplin de urgență Attika din PUR
Diametru nominal: DN 100
Cod produs: 2454
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG



Receptor Attika pentru scurgere laterală prin atic

2450.1 GR

Element de drenaj Attika din PUR DN 50

pentru înălțimi de montaj de până la 170 mm

cu grilă de acoperire din inox

Element de drenaj Attika, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 50, pentru scurgere prin atic, în completare la Receptoare pentru scurgere laterală prin atic cu mufă de inserție.

Pentru evacuarea apei în condiții de siguranță pe până la trei nivele:

1. Drenarea de la suprafață;
2. Drenarea de la partea superioară a acoperișurilor izolate inversate, în zona patului de pietriș, mortar sau pietriș de balast;
3. Drenarea din stratul de etanșare.

Pentru înălțime de acumulare de până la 170 mm, pentru balcoane, terase, logii și acoperișuri plate.

Livrare și instalare profesională.

Denumire: Element de drenaj Attika din PUR

Diametru nominal: DN 50

Cod produs: 2450.1

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2452.1 GR

Element de drenaj Attika din PUR DN 70

pentru înălțimi de montaj de până la 170 mm

cu grilă de acoperire din inox

Element de drenaj Attika, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 70, pentru scurgere prin atic, în completare la Receptoare pentru scurgere laterală prin atic cu mufă de inserție.

Pentru evacuarea apei în condiții de siguranță pe până la trei nivele:

1. Drenarea de la suprafață;
2. Drenarea de la partea superioară a acoperișurilor izolate inversate, în zona patului de pietriș, mortar sau pietriș de balast;
3. Drenarea din stratul de etanșare.

Pentru înălțime de acumulare de până la 170 mm, pentru balcoane, terase, logii și acoperișuri plate.

Livrare și instalare profesională.

Denumire: Element de drenaj Attika din PUR

Diametru nominal: DN 70

Cod produs: 2452.1

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2454.1 GR

Element de drenaj Attika din PUR DN 100

pentru înălțimi de montaj de până la 170 mm

cu grilă de acoperire din inox

Element de drenaj Attika, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 100, pentru scurgere prin atic, în completare la Receptoare pentru scurgere laterală prin atic cu mufă de inserție.

Pentru evacuarea apei în condiții de siguranță pe până la trei nivele:

1. Drenarea de la suprafață;
2. Drenarea de la partea superioară a acoperișurilor izolate inversate, în zona patului de pietriș, mortar sau pietriș de balast;
3. Drenarea din stratul de etanșare.

Pentru înălțime de acumulare de până la 170 mm, pentru balcoane, terase, logii și acoperișuri plate.

Livrare și instalare profesională.

Denumire: Element de drenaj Attika din PUR

Diametru nominal: DN 100

Cod produs: 2454.1

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG



Receptor Attika pentru scurgere laterală prin atic

2450.45 GR

Preaplin de urgență Attika din PUR DN 50 pentru înălțimi de montaj de până la 450 mm
cu grilă de acoperire din inox

Preaplin de urgență, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 50. Pentru a amenaja un preaplin de urgență cu înălțime de acumulare de până la 450 mm, pentru balcoane, terase, logii și acoperișuri plate, în completare la Receptoare pentru scurgere laterală prin atic cu mufă de inserție, prin simplă conectare. Livrare și instalare profesională.

Denumire: Preaplin de urgență Attika din PUR
Diametru nominal: DN 50
Cod produs: 2450.45
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2452.45 GR

Preaplin de urgență Attika din PUR DN 70 pentru înălțimi de montaj de până la 450 mm
cu grilă de acoperire din inox

Preaplin de urgență, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 70. Pentru a amenaja un preaplin de urgență cu înălțime de acumulare de până la 450 mm, pentru balcoane, terase, logii și acoperișuri plate, în completare la Receptoare pentru scurgere laterală prin atic cu mufă de inserție, prin simplă conectare. Livrare și instalare profesională.

Denumire: Preaplin de urgență Attika din PUR
Diametru nominal: DN 70
Cod produs: 2452.45
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2454.45 GR

Preaplin de urgență Attika din PUR DN 100 pentru înălțimi de montaj de până la 450 mm
cu grilă de acoperire din inox

Preaplin de urgență, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 100. Pentru a amenaja un preaplin de urgență cu înălțime de acumulare de până la 450 mm, pentru balcoane, terase, logii și acoperișuri plate, în completare la Receptoare pentru scurgere laterală prin atic cu mufă de inserție, prin simplă conectare. Livrare și instalare profesională.

Denumire: Preaplin de urgență Attika din PUR
Diametru nominal: DN 100
Cod produs: 2454.45
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG



Receptor Attika pentru scurgere laterală prin atic

2450.1.45 GR

Element de drenaj Attika din PUR DN 50

pentru înălțimi de montaj de până la 450 mm

cu grilă de acoperire din inox

Element de drenaj Attika, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 50, pentru scurgere prin atic, în completare la Receptoare pentru scurgere laterală prin atic cu mufă de inserție.

Pentru evacuarea apei în condiții de siguranță pe până la trei nivele:

1. Drenarea de la suprafață;
2. Drenarea de la partea superioară a acoperișurilor izolate inversate, în zona patului de pietriș, mortar sau pietriș de balast;
3. Drenarea din stratul de etanșare.

Pentru a amenaja un preaplin de urgență cu înălțime de acumulare de până la 450 mm, pentru balcoane, terase, logii și acoperișuri plate.

Livrare și instalare profesională.

Denumire: Element de drenaj Attika din PUR

Diametru nominal: DN 50

Cod produs: 2450.1.45

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2452.1.45 GR

Element de drenaj Attika din PUR DN 70

pentru înălțimi de montaj de până la 450 mm

cu grilă de acoperire din inox

Element de drenaj Attika, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 70, pentru scurgere prin atic, în completare la Receptoare pentru scurgere laterală prin atic cu mufă de inserție.

Pentru evacuarea apei în condiții de siguranță pe până la trei nivele:

1. Drenarea de la suprafață;
2. Drenarea de la partea superioară a acoperișurilor izolate inversate, în zona patului de pietriș, mortar sau pietriș de balast;
3. Drenarea din stratul de etanșare.

Pentru a amenaja un preaplin de urgență cu înălțime de acumulare de până la 450 mm, pentru balcoane, terase, logii și acoperișuri plate.

Livrare și instalare profesională.

Denumire: Element de drenaj Attika din PUR

Diametru nominal: DN 70

Cod produs: 2452.1.45

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2454.1.45 GR

Element de drenaj Attika din PUR DN 100

pentru înălțimi de montaj de până la 450 mm

cu grilă de acoperire din inox

Element de drenaj Attika, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 100, pentru scurgere prin atic, în completare la Receptoare pentru scurgere laterală prin atic cu mufă de inserție.

Pentru evacuarea apei în condiții de siguranță pe până la trei nivele:

1. Drenarea de la suprafață;
2. Drenarea de la partea superioară a acoperișurilor izolate inversate, în zona patului de pietriș, mortar sau pietriș de balast;
3. Drenarea din stratul de etanșare.

Pentru a amenaja un preaplin de urgență cu înălțime de acumulare de până la 450 mm, pentru balcoane, terase, logii și acoperișuri plate.

Livrare și instalare profesională.

Denumire: Element de drenaj Attika din PUR

Diametru nominal: DN 100

Cod produs: 2454.1.45

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG



Receptor Attika pentru scurgere laterală prin atic

3461 GR

Țeavă cu mufă DN90 din PE (neagră), 50 cm lungime

Țeavă cu mufă DN90 din PE (neagră), 50 cm lungime Potrivită pentru toate Receptoarele Atika pentru scurgere laterală prin atic DN100 din PUR. Livrare și instalare profesională.

Denumire: Țeavă cu mufă DN90 din PE (neagră), 50 cm lungime
Diametru nominal: DN90
Cod produs: 3461
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2661 GR

Teu din Titanzink

Piesă în T din Titanzink
Cu garnitură. Potrivit pentru toate țevile cu mufă DN90 din PE. Pentru conectarea la un tub vertical de scurgere din zinc NW 100. Livrare și instalare profesională.

Denumire: Teu din Titanzink
Diametru nominal: DN90/100
Cod produs: 2661
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2651 GR

Cot din Titanzink

Cot din Titanzink.
Cu garnitură. Potrivit pentru toate țevile cu mufă DN90 din PE. Pentru conectarea la un tub vertical de scurgere din zinc NW 100. Livrare și instalare profesională.

Denumire: Cot din Titanzink
Diametru nominal: DN90/100
Cod produs: 2651
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG



Receptor Attika pentru scurgere laterală prin atic

2633 GR
Adaptor DN100

Adaptor DN100 din Titanzink.
Fără garnitură. Potrivit pentru
Ramificație. Pentru conectarea la un
tub vertical de scurgere din zinc NW
100.
Livrare și instalare profesională.

Denumire: Adaptor DN100
Diametru nominal: DN100
Cod produs: 2633
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co
KG



Receptor Attika pentru scurgere laterală prin atic

3420 GR

Preaplin de urgență Attika din PUR cu țeavă cu mufă din PP 50 cm (neagră)
cu grilă de acoperire din inox

Preaplin de urgență Attika îngropat, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 50. Cu panou etanș pentru preaplin de urgență pentru cu perforare și pentru înălțime de acumulare max. de până la 200 mm. Pentru drenarea gravitațională atât în drenajul principal cât și în drenajul de urgență la trecerea prin atic la balcoane, terase, logii și acoperișuri plate, în completare la toate Receptoarele Attika pentru scurgere laterală prin atic, cu mufă de inserție DN 100, prin simplă conectare. Livrare și instalare profesională.

Denumire: Preaplin de urgență Attika din PUR

Diametru nominal: DN 50

Cod produs: 3420

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3420.AB GR

Ramificație din inox
cu grilă de acoperire din inox

Ramificație din oțel inoxidabil, cu diametru nominal DN 100, pentru obținerea drenajului principal în burlan, precum și a drenajului de urgență printr-o decupare, totul doar prin intermediul ramificației exterioare. Livrare și instalare profesională.

Denumire: Ramificație din inox

Diametru nominal: DN 100

Cod produs: 3420.AB

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG