



Receptor Attika plat

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



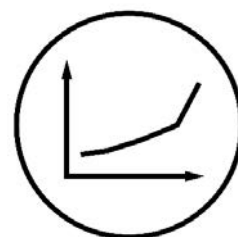
Receptor Attika plat



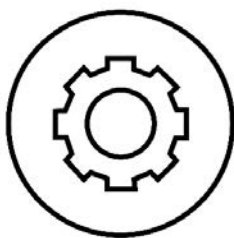
Desene



Ex. de instalare



Capacitate de drenare



Instrucțiuni de instalare



Certificate



Descriere tehnică

Instrucțiuni de montaj

Receptor Attika plat din PUR



Grumbach

Receptor Attika plat:



2442.L / 2444.L

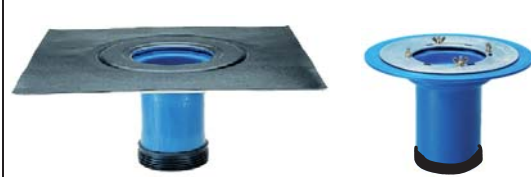
Art.Nr. 2442 / 2444

Inel adaptor/element de bază:



Art.Nr. 3449.A

Prelungitor:



Art.Nr. 3181 / 3183

Art.Nr. 2181 / 2183 / 2185

1. Exemplu de montaj: Receptor Attika plat montat la nivelul membranei de acoperiș, în acoperiș cald.

Creați decuparea în atic.

Art.Nr. 2442 / 2442.L

b = 220 mm

h = 100 mm

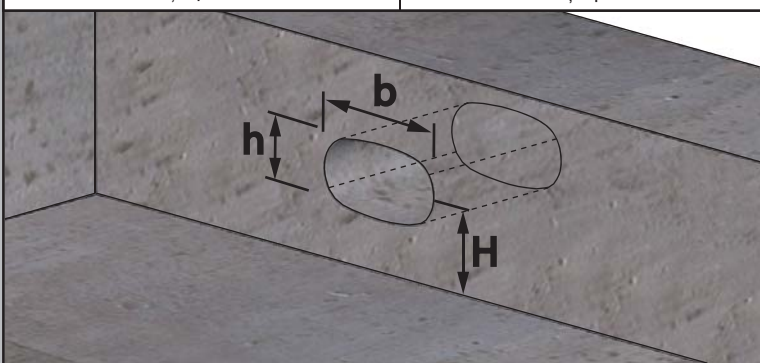
H = Grosime izolație plus 40 mm

Art.Nr. 2444 / 2444.L

b = 220 mm

h = 140 mm

H = Grosime izolație plus 50 mm



2. Exemplu de montaj: Receptor Attika plat montat în planșeu clădirii, la nivelul barierei de vapor.

Creați decuparea în atic și nișa în plafon.

a = 400 mm

b = 400 mm

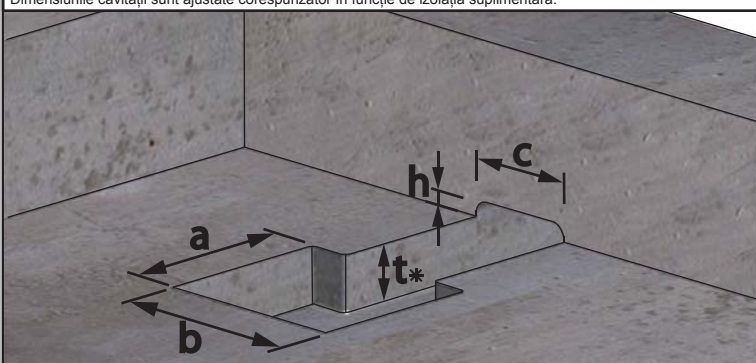
c = 220 mm

h = 20 mm

t1 = 100 mm (pt. 2442 / 2442.L)

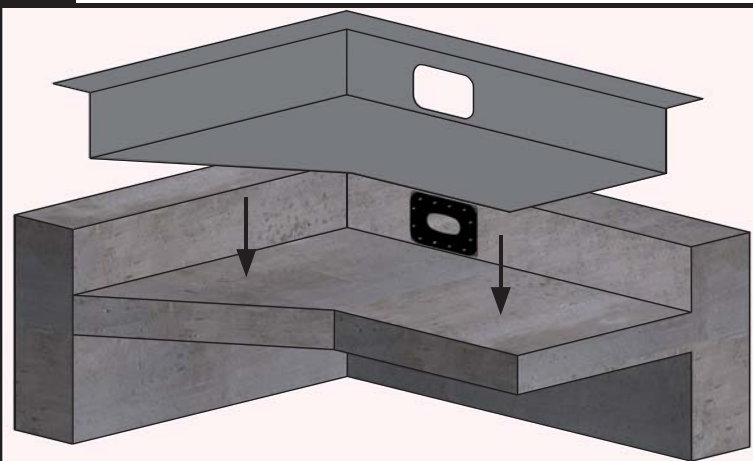
t2 = 140 mm (pt. 2444 / 2444.L)

Dimensiunile cavității sunt ajustate corespunzător în funcție de izolația suplimentară.

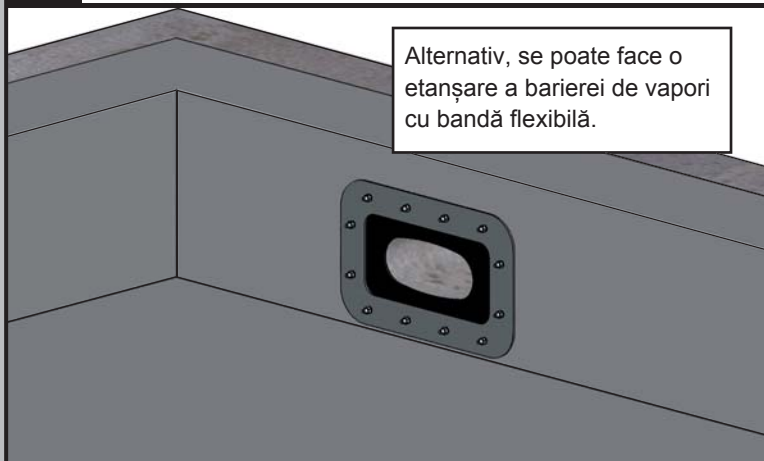


1. Instalare la nivelul membranei de acoperiș

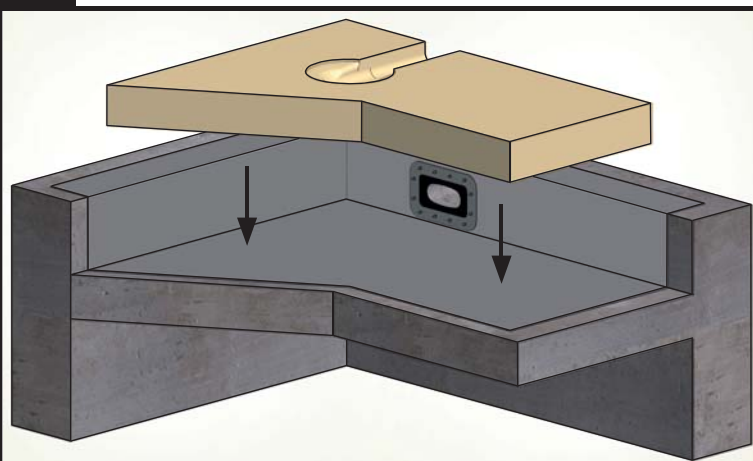
1. Se montează bariera de vapor (se poate lua în considerare montajul prin pod).



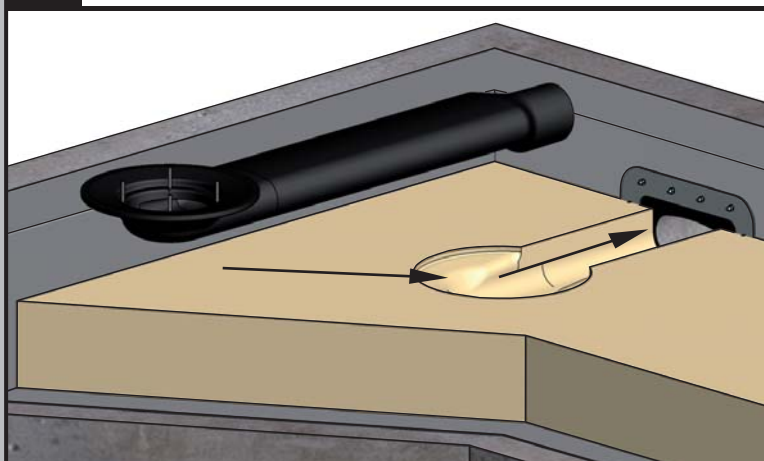
2. Se montează racordul special Grumbach la bariera de vapor (a se vedea instrucțiunile de instalare separate).



3. Se montează izolația acoperișului, cu decupările necesare.



4. Se montează receptorul Attika plat în atic, prin conectorul deja montat.



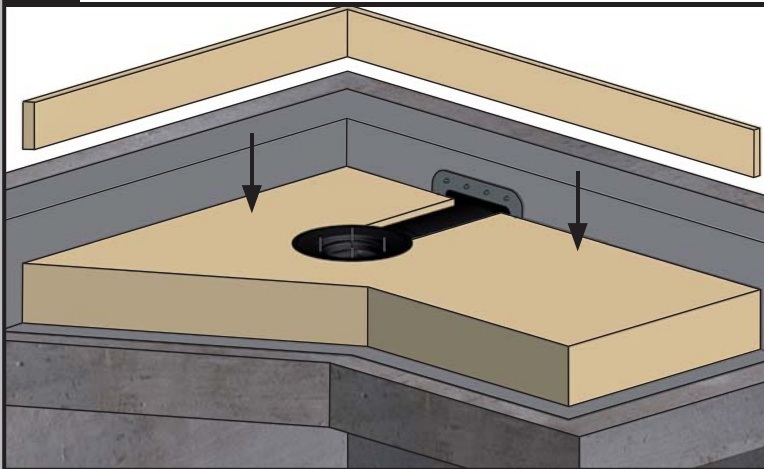
Instrucțiuni de montaj

Receptor Attika plat din PUR

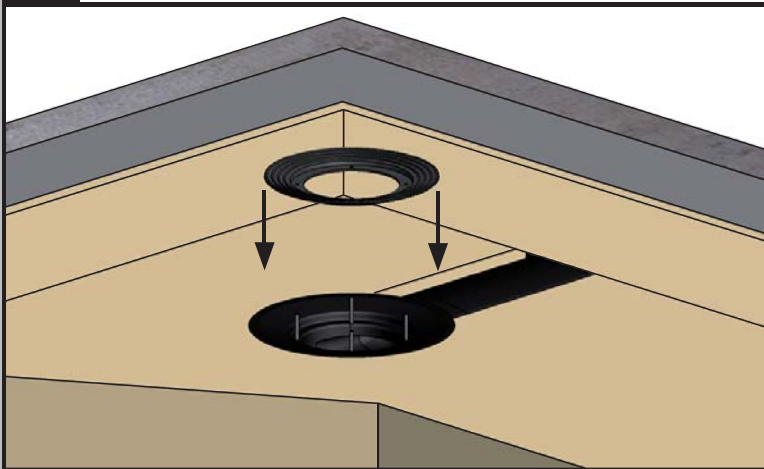


Grumbach

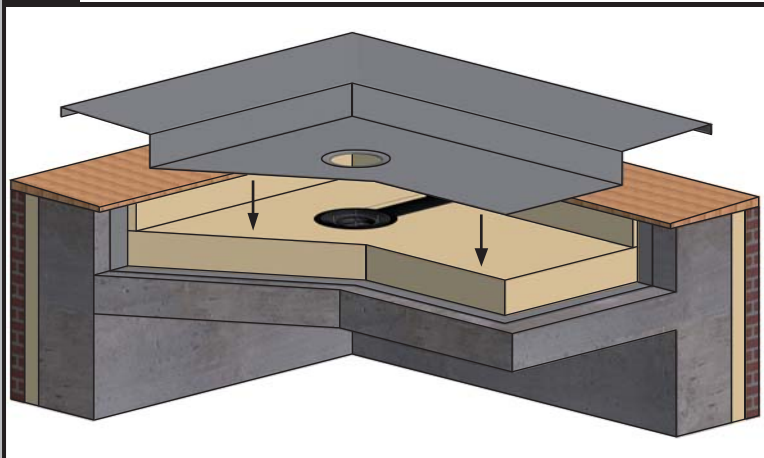
5. Se montează izolația aticului.



6. Se potrivește garnitura de etanșare pe bolțurile filetate ale receptorului. Atașați și împingeți în jos pe flanșa fixă.



7. Se montează hidroizolația.
(Decupare $\varnothing$ 210 mm pentru scurgere în receptor).



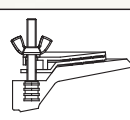
8. Atașați flanșa de etanșare, împreună cu șabiele și piulițele fluture la receptor, prin bolțurile filetate.



Atenție!
Striațiile șabielelor trebuie să fie orientate în sus.



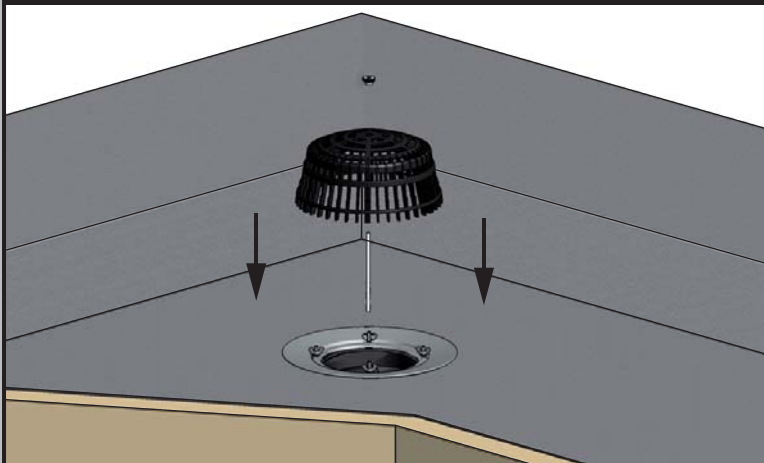
Atenție!
Strângeți piulițele fluture doar cu mâna!



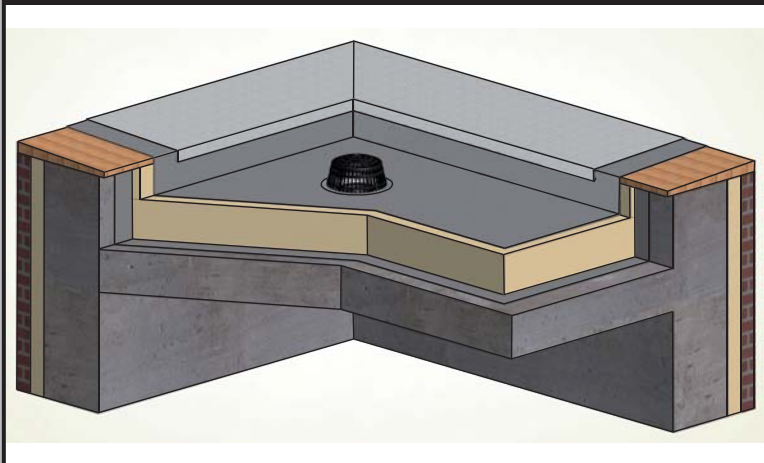
Instrucțiuni de utilizare !

1. Pentru montajul pe bitum subțire sau tablă de plastic rigid se va încălzi în zona de contact cu un arzător sau cu o suflantă cu aer cald.
2. Nu se va monta direct pe izolația termică ci pe membrana acoperișului.
(Risc de infiltrare prin capilaritate).

9. Se înfiletează tija filetată în receptor și apoi se fixează parafrunzarul, prin strângerea piuliței olandeze la tija filetată.



- 10.



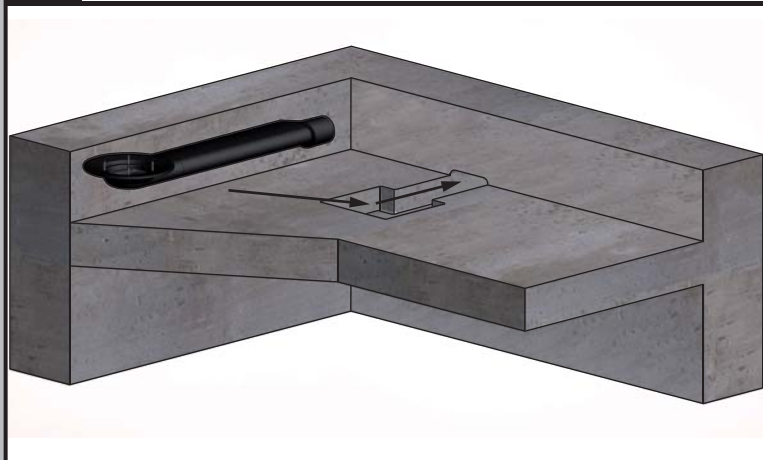
Instrucțiuni de montaj

Receptor Attika plat din PUR



2. Instalare la nivelul de barierei de vapori

1. Potriveți receptorul în decuparea din plafon și introduceți-l în nișa creată în perete.



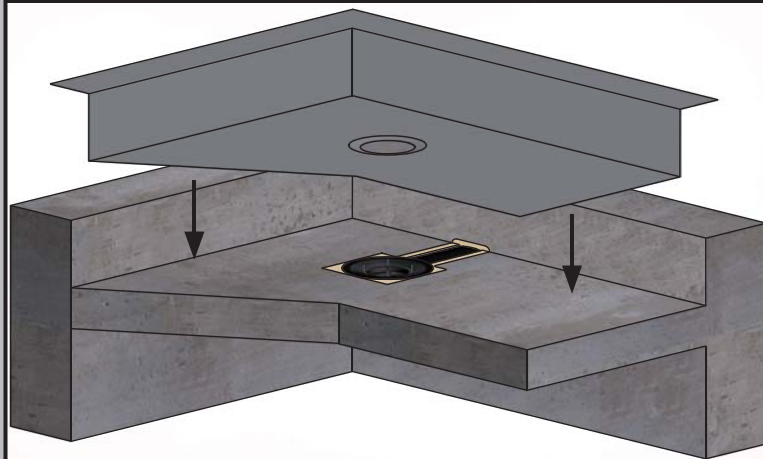
2. Se etanșează zona din jurul receptorului, atât din plafon cât și din perete, cu spumă.



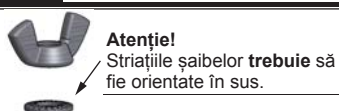
3. Se potrivește garnitura de etanșare pe bolțurile filetate ale receptorului. Atașați și împingeți în jos pe flanșa fixă.



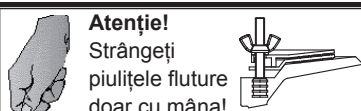
4. Se montează hidroizolația. (Decupare $\varnothing$ 210 mm pentru scurgere în receptor).



5. Atașați flanșa de etanșare din aluminiu, împreună cu șabiele și piulițele fluture la receptor, prin bolțurile filetate.



Atenție!
Striațiile șabielelor **trebuie** să fie orientate în sus.

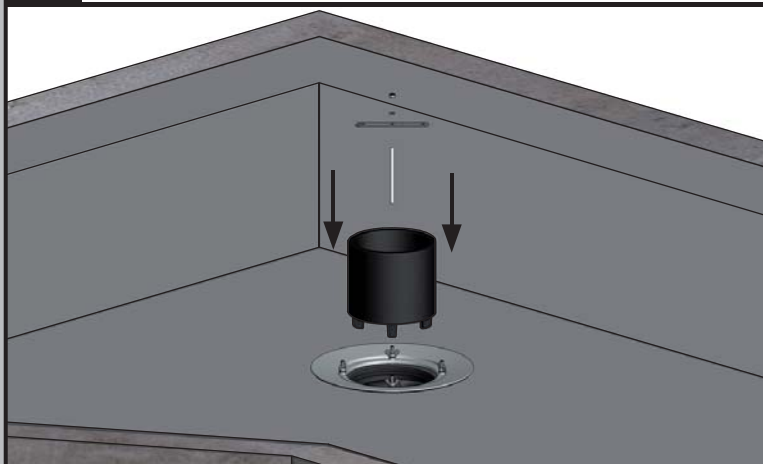


Atenție!
Strângeți piulițele fluture doar cu mâna!

Instrucțiuni de utilizare !

1. Pentru montajul pe bitum subțire sau tablă de plastic rigid se va încălzi în zona de contact cu un arzător sau cu o suflantă cu aer cald.
2. Nu se va monta direct pe izolația termică ci pe membrana acoperișului. (Risc de infiltrare prin capilaritate).

6. Conectați inelul adaptor la priza receptorului plat și fixați-l prin strângere, pentru a evita ieșirea.



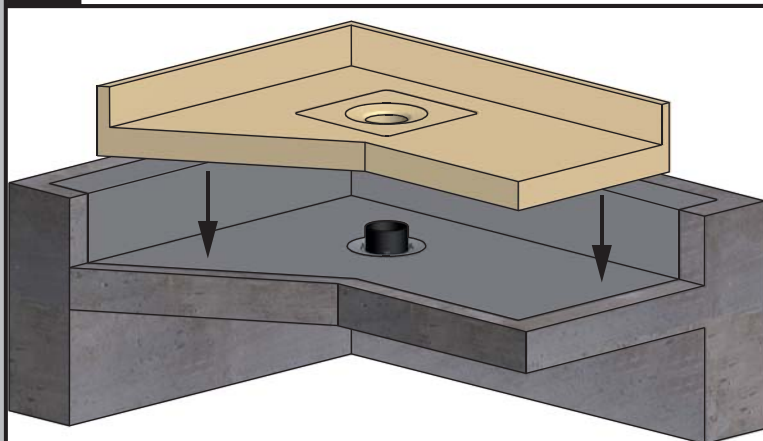
Instrucțiuni de montaj

Receptor Attika plat din PUR

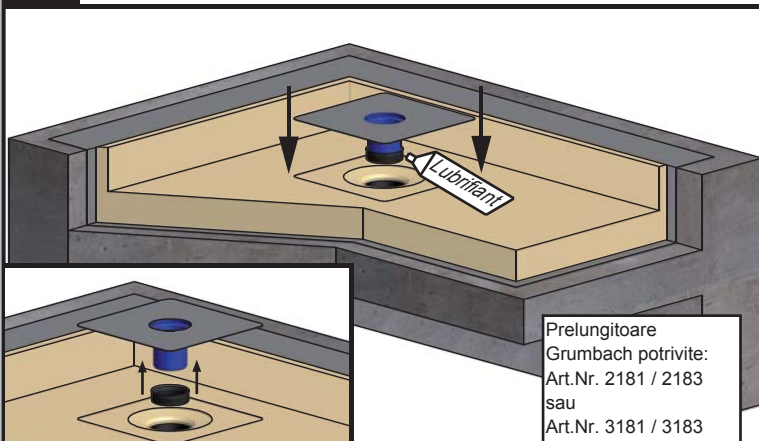


Grumbach

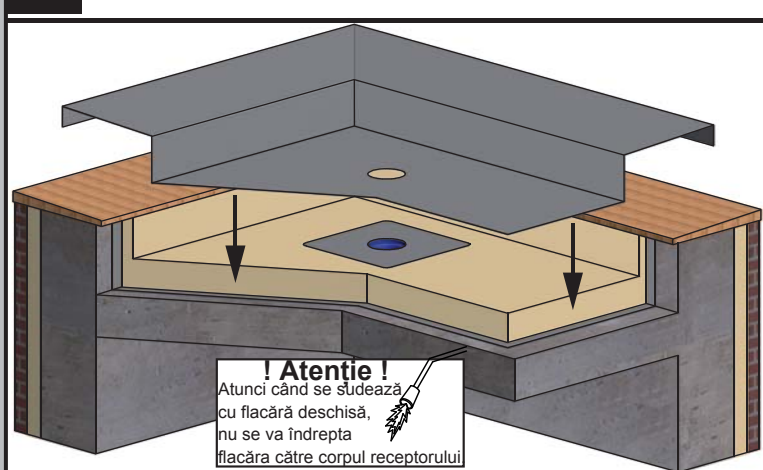
- 7.** Se montează izolația acoperișului, cu decupările necesare, împreună cu izolația aticului.



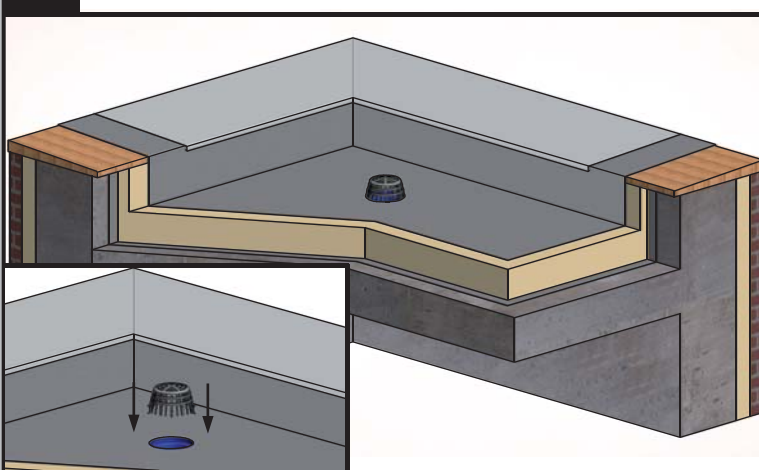
- 8.** Se introduce prelungitorul, după tăierea la dimensiunea necesară și fixarea garniturii de etanșare, în inelul adaptor,



- 9.** Se potrivește membrana hidroizolatoare peste gulerul prelungitorului și se lipește de partea superioară a acestuia.

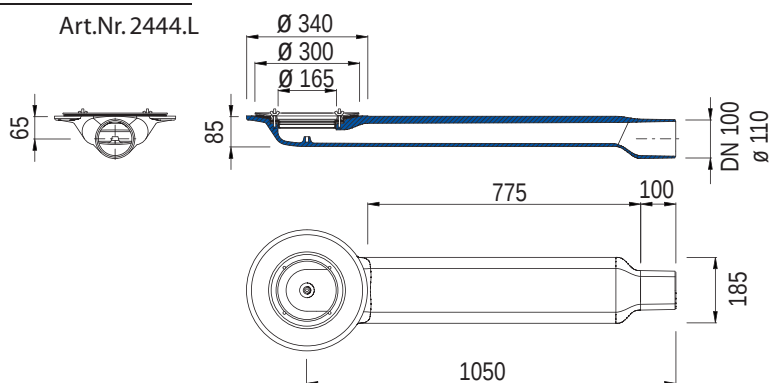


- 10.** La final se montează parafrunzarul.

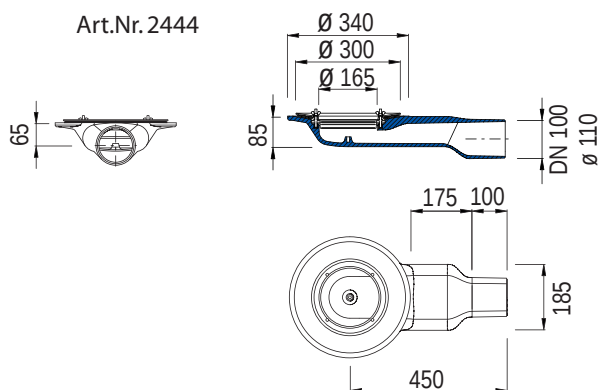


Date tehnice:

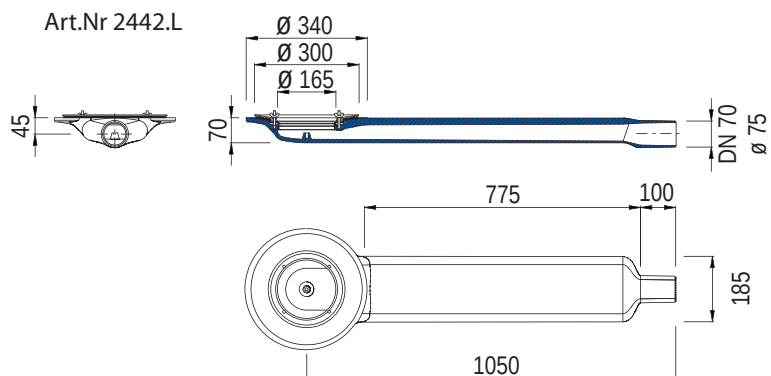
Art.Nr. 2444.L



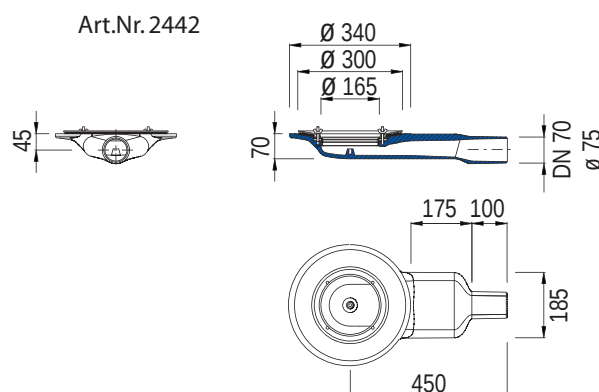
Art.Nr. 2444



Art.Nr. 2442.L

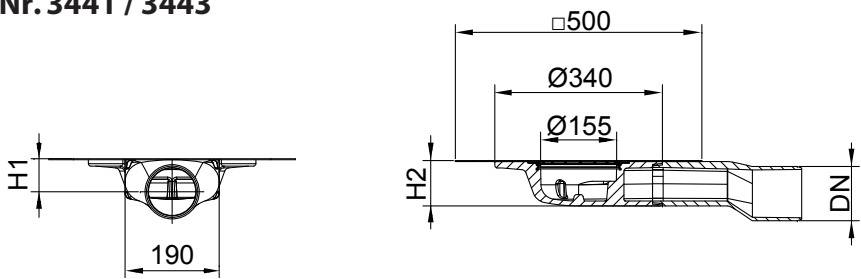


Art.Nr. 2442

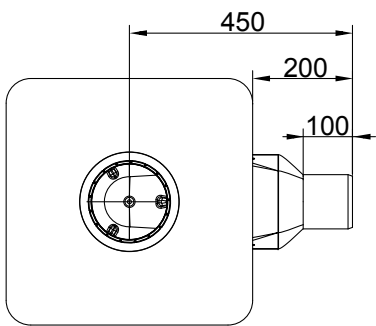


Date tehnice:

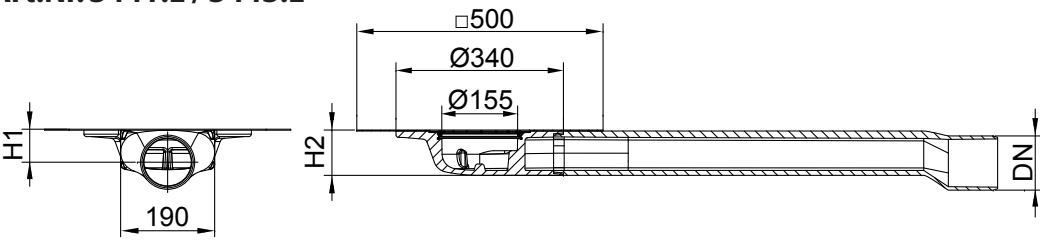
Art.Nr. 3441 / 3443



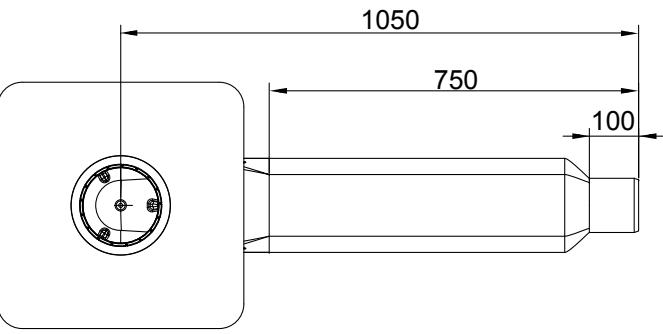
Dimensiuni în mm				
Art. Nr.	DN	Ø	H1	H2
3441	DN70	75	45	70
3443	DN100	110	65	90



Art.Nr. 3441.L / 3443.L



Dimensiuni în mm				
Art. Nr.	DN	Ø	H1	H2
3441.L	DN70	75	45	70
3443.L	DN100	110	65	90



Receptor Attika plat cu guler adeziv:



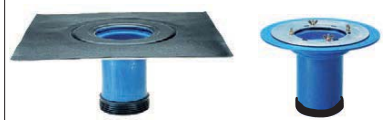
3441.L / 3443.L Art.Nr. 3441 / 3443

Inel adaptor/element de bază:



Art.Nr. 3449.A / 3449.N

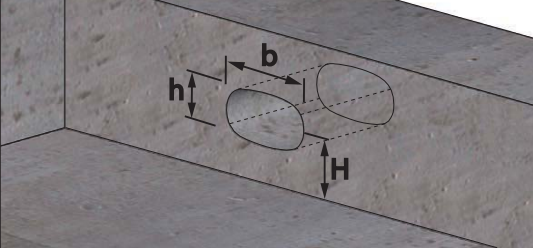
Prelungitor:



Art.Nr. 3181 / 3183 / 3185 Art.Nr. 2181 / 2183 / 2185

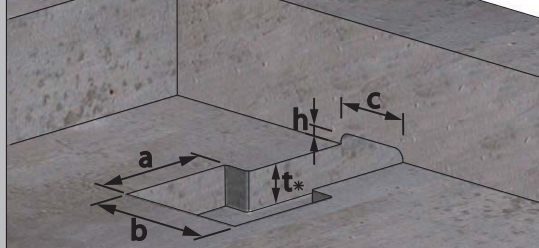
1. Exemplu de montaj: Receptor Attika plat cu guler adeziv montat în acoperiș cald

Creai decuparea în atic.
Art.Nr. 3442 / 3442.L
b = 220 mm
h = 100 mm
H = Grosime izolaie plus 40 mm



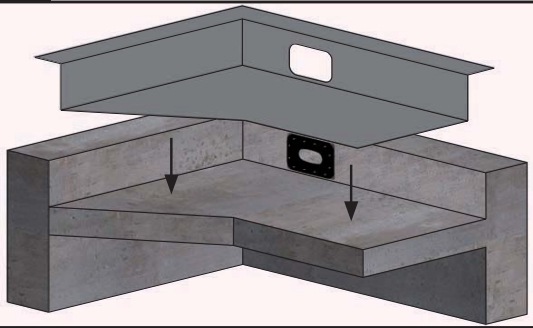
2. Exemplu de montaj: Receptor Attika plat montat în planșeu terasei împreună cu prelungitor montat în acoperiș cald

Creai decuparea în atic și nișa în plafon.
a = 400 mm
b = 400 mm
c = 220 mm
h = 20 mm
t₁ = 100 mm (bei 2442 / 2442.L)
t₂ = 140 mm (bei 2444 / 2444.L)
Dimensiunile cavităii sunt ajustate corespunzător în funcție de izolaia suplimentară.

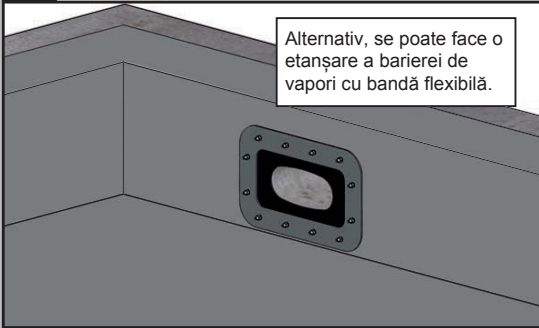


1. Instalare la nivelul membranei de acoperiș

1. Se montează bariera de vapori (se poate lua în considerare montajul piesei pentru racord la bariera de vapori).

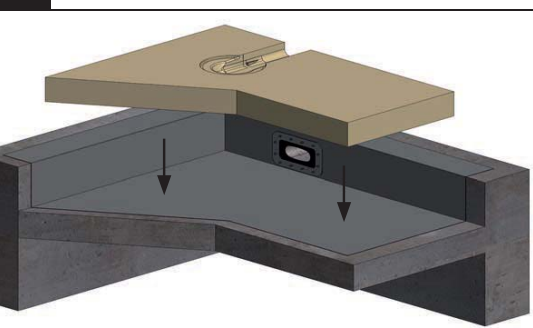


2. Se montează piesa pentru racordul special la bariera de vapori (a se vedea instrucțiunile de instalare separate).

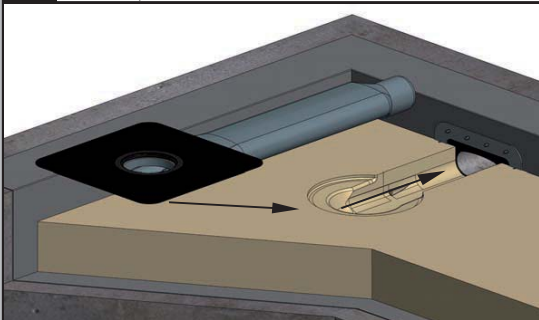


Alternativ, se poate face o etanșare a barierei de vapori cu bandă flexibilă.

3. Se montează izolaia acoperișului, cu decupările necesare.

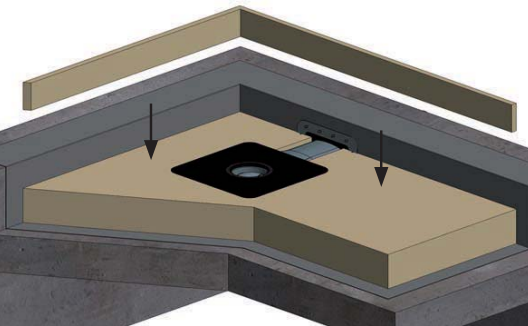


4. Se montează receptorul Attika plat cu guler adeziv prin atic și conectorul deja montat.

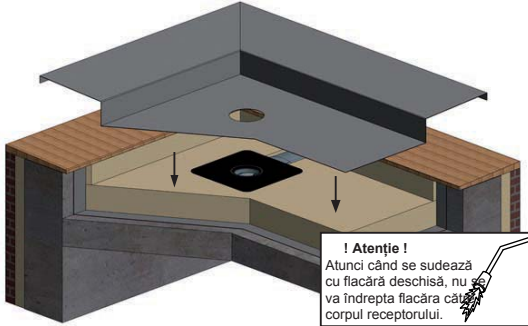




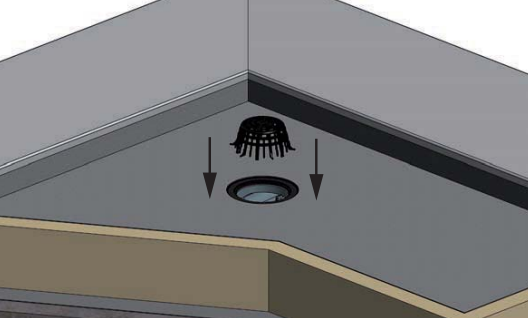
5. În cazul teraselor izolate se montează izolația termică.



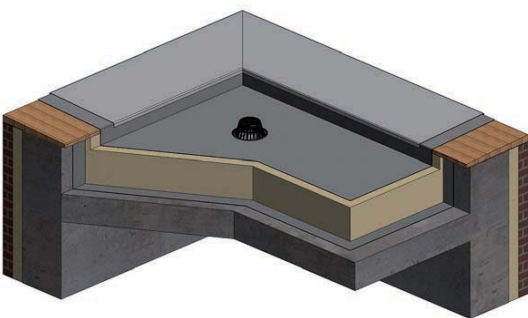
6. Potriveți membrana de acoperiș peste Receptorul Áttika plat și sudați-o la partea superioară a gulerului receptorului (orificiu de tăiere Ø 210 mm).



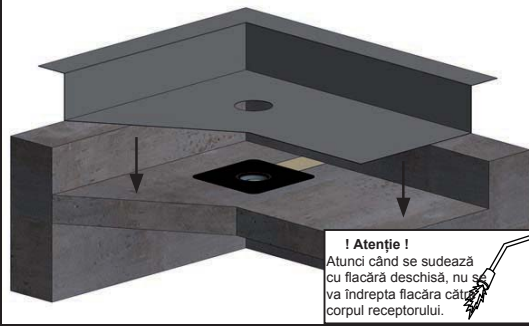
7. Introduceți parafrunzarul (cod produs 5970) în canalul de scurgere Áttika.



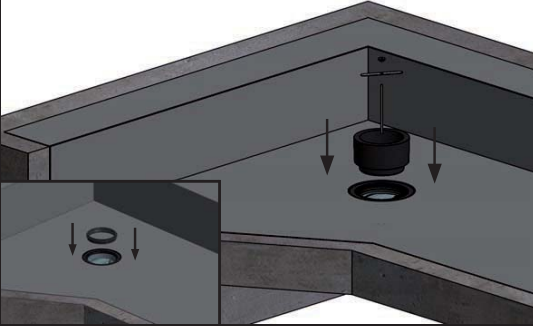
8.



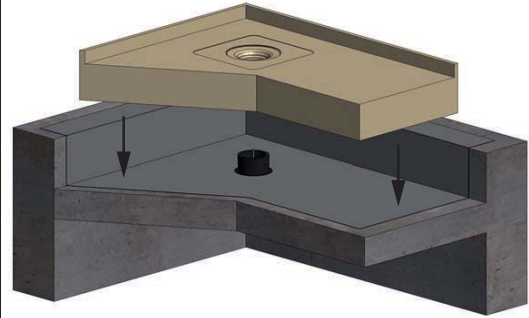
3. Potriveți membrana de acoperiș peste Receptorul Áttika plat și sudați-o la partea superioară a gulerului receptorului (orificiu de tăiere Ø 210 mm).



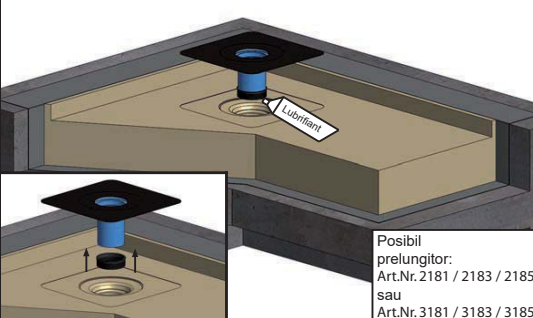
4. Introduceți garnitura de etanșare și inelul de adaptare în canalul de scurgere Áttika și asigurați-vă că nu iese odată cu setul de fixare.



5. Așezați izolația termică a acoperișului, cu o decupare corespunzătoare pentru prelungitor.

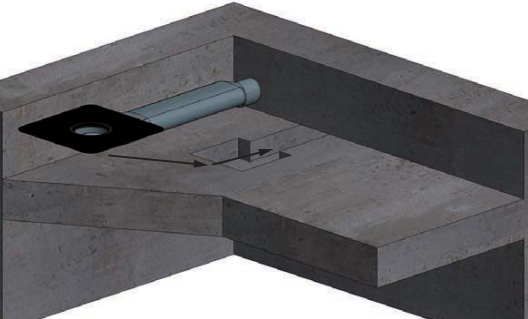


6. Introduceți prelungitorul tăiat la lungimea corespunzătoare, împreună cu garnitura de etanșare, în inelul adaptor.



2.Instalare la nivelul de barierei de vapori

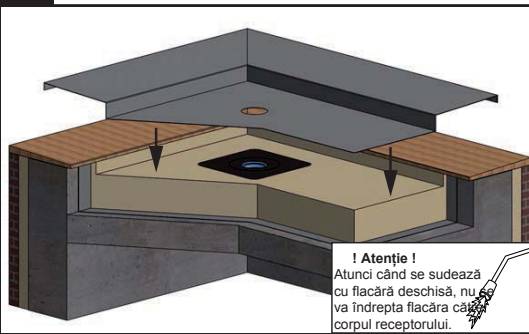
1. Instalați Receptorul Áttika plat în tavan și în lăcașul din atic.



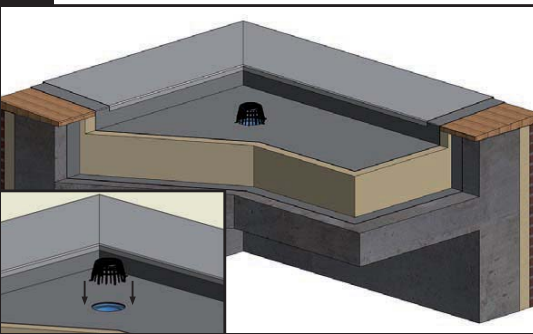
2. Fixați receptorul cu ajutorul unei spume sau a unui material hidroizolator.



7. Potriveți membrana de acoperiș peste prelungitor și sudați-o la partea superioară a gulerului acestuia.



8. La final, opțional, se montează parafrunzarul.

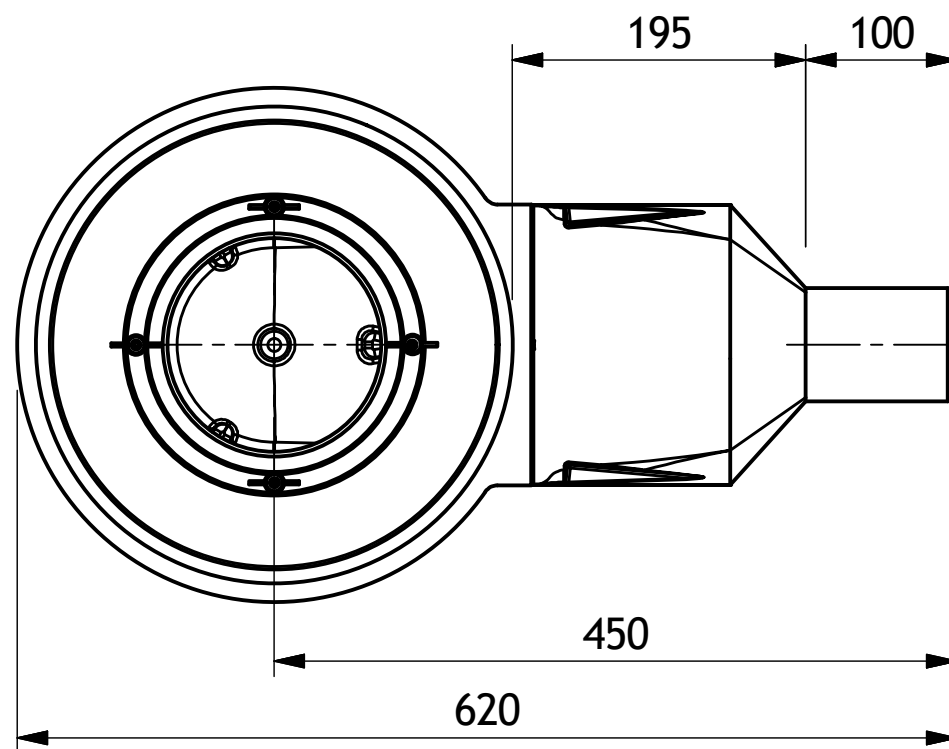
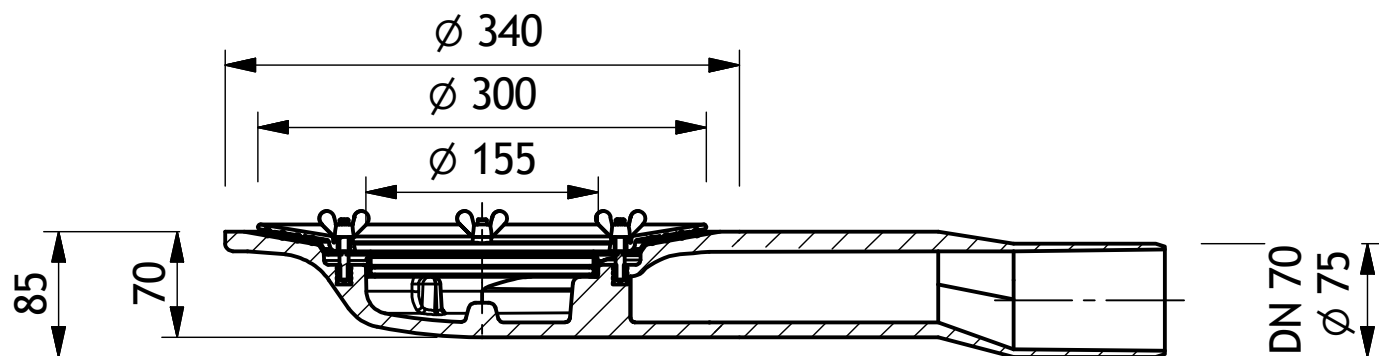
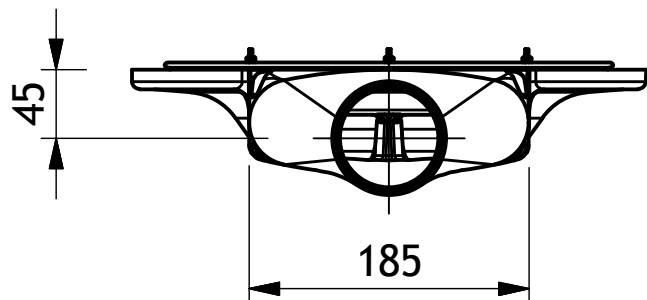




Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

Receptor Attika plat din PUR, DN70, versiune scurtă
2442

Valabil din: 31.01.2018

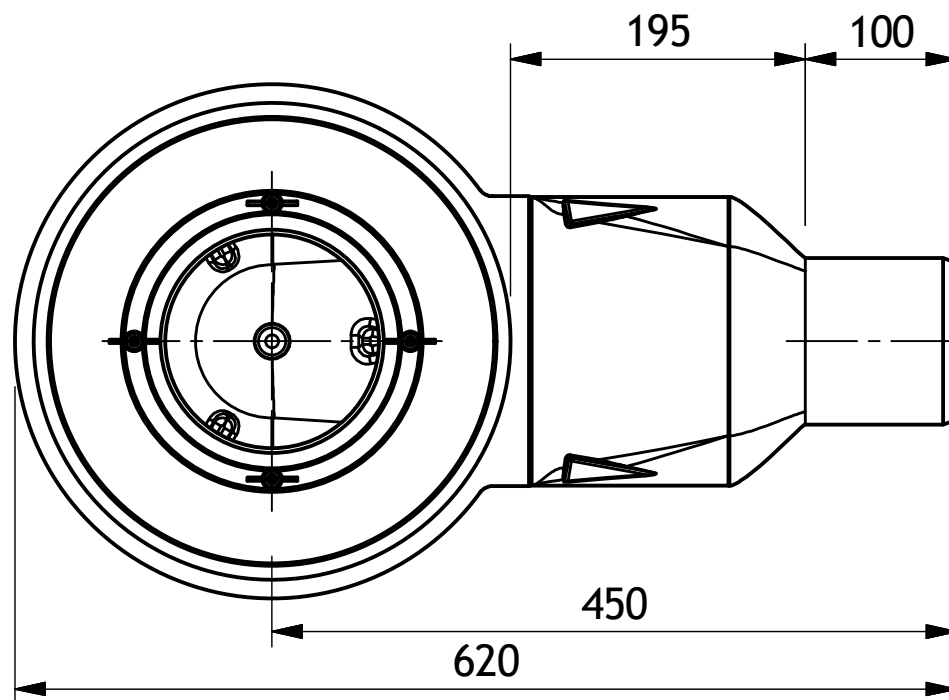
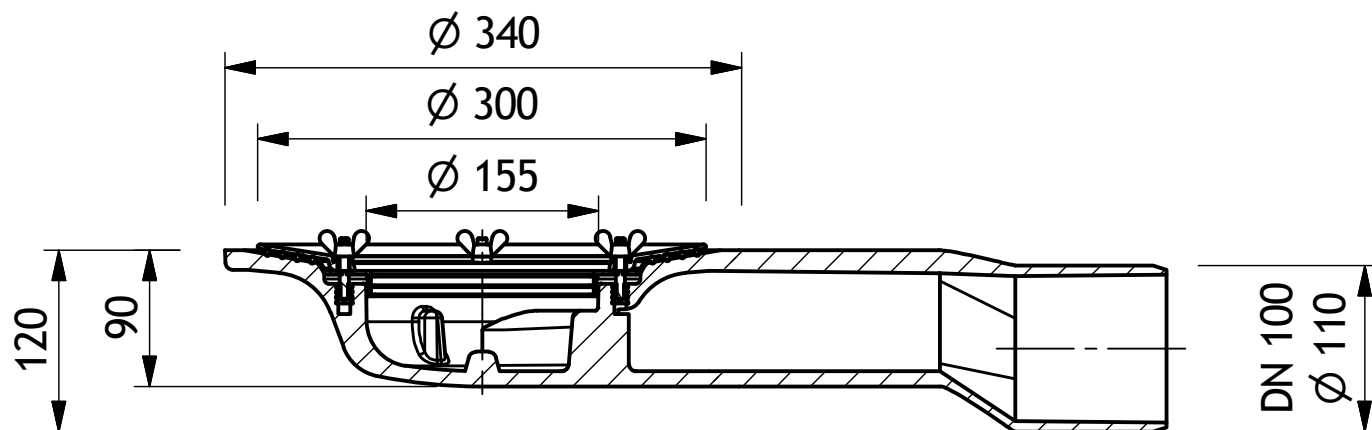
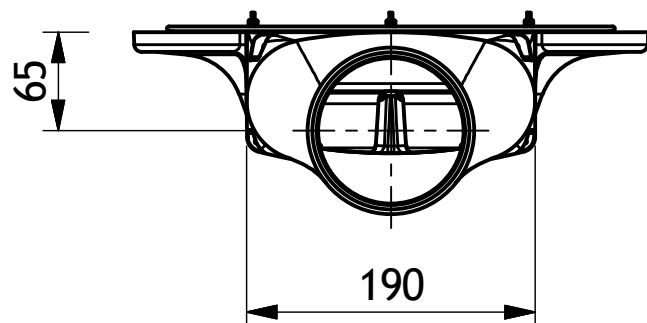




Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

Receptor Attika plat din PUR, DN100, versiune scurtă
2444

Valabil din: 01.02.2018

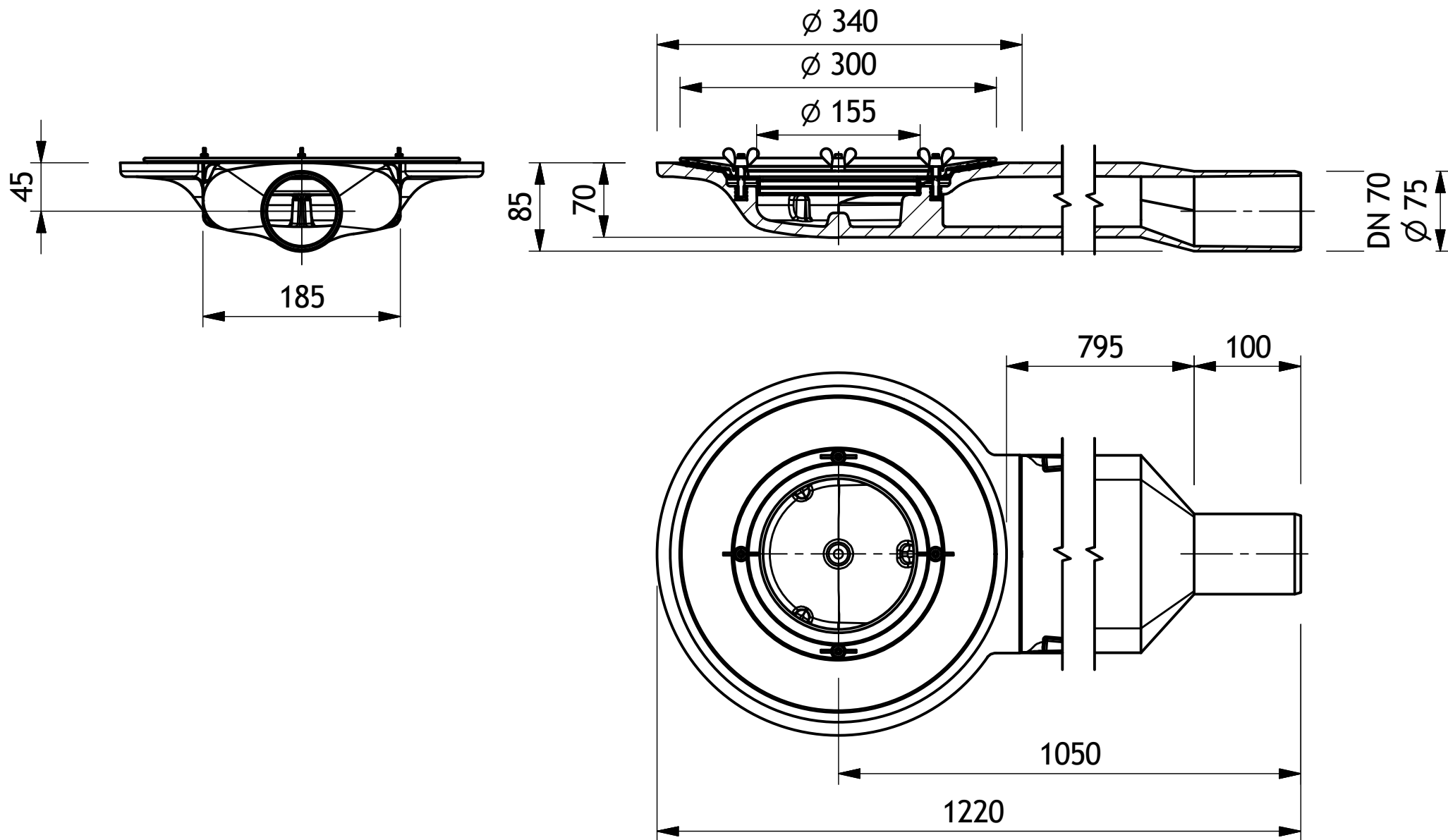




Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

Receptor Attika plat din PUR, DN70, versiune lungă
2442.L

Valabil din: 31.01.2018

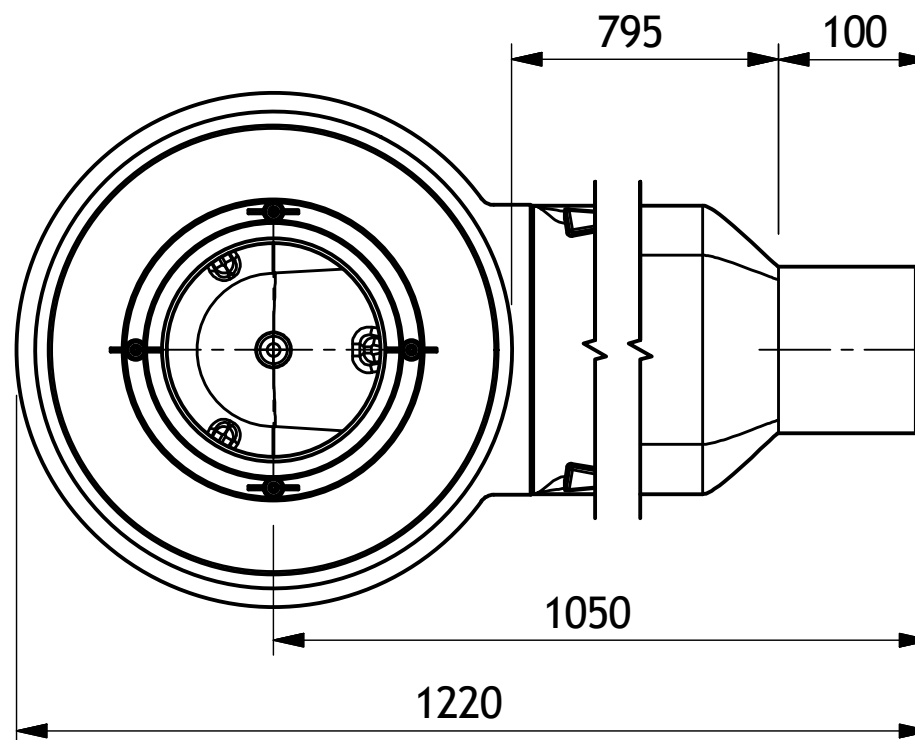
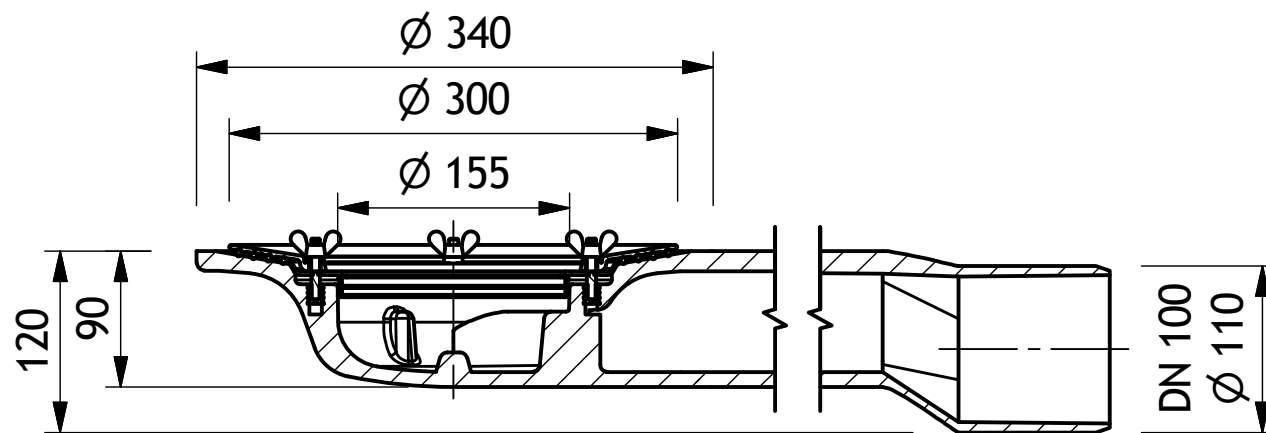
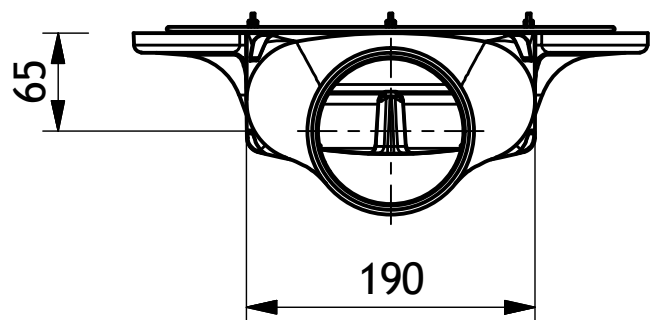




Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

Receptor Attika plat din PUR, DN100, versiune lungă
2444.L

Valabil din: 01.02.2018

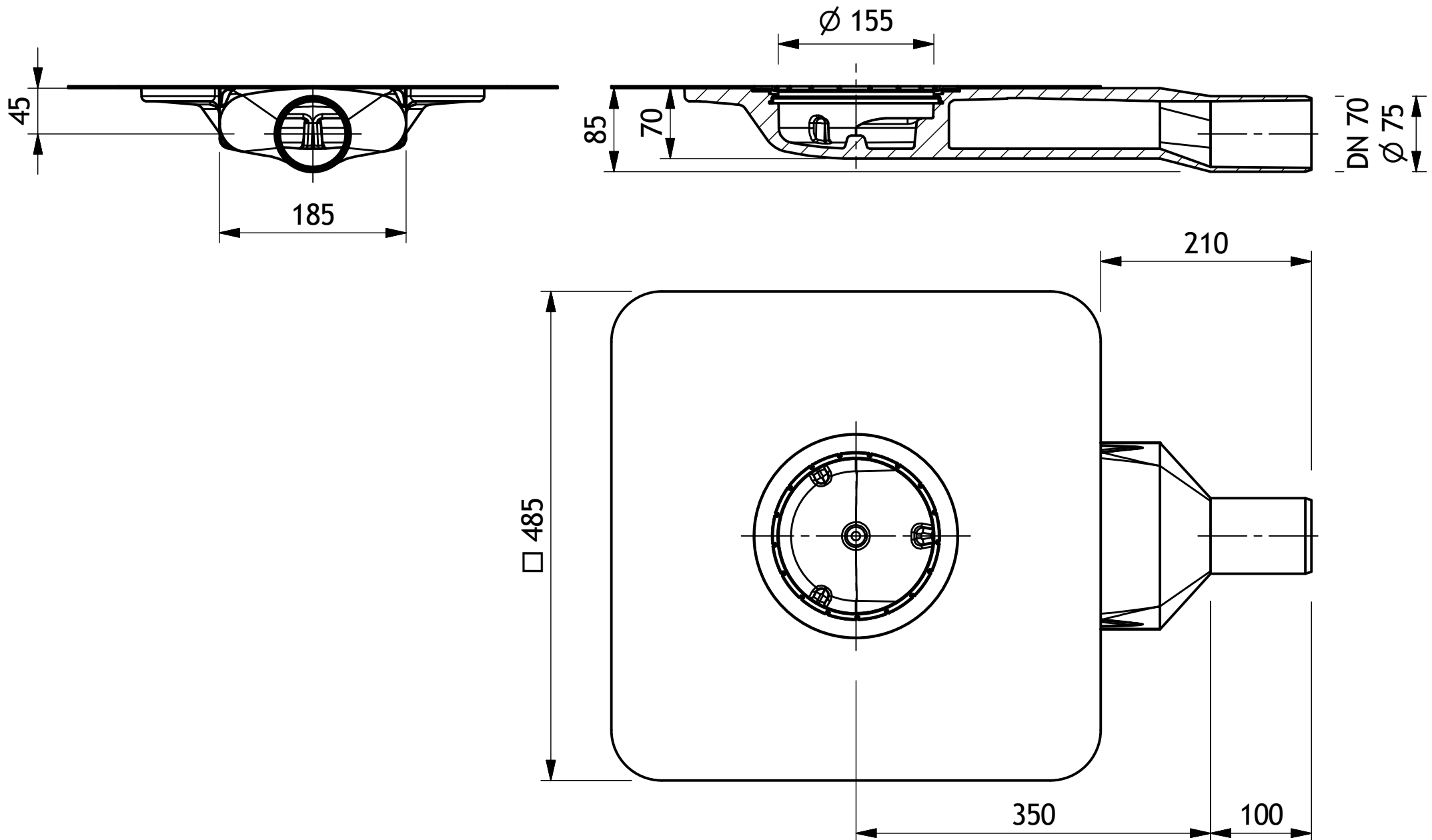




Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

Receptor Attika plat din PUR, DN 70, versiune scurtă
3441

Valabil din: 01.02.2018

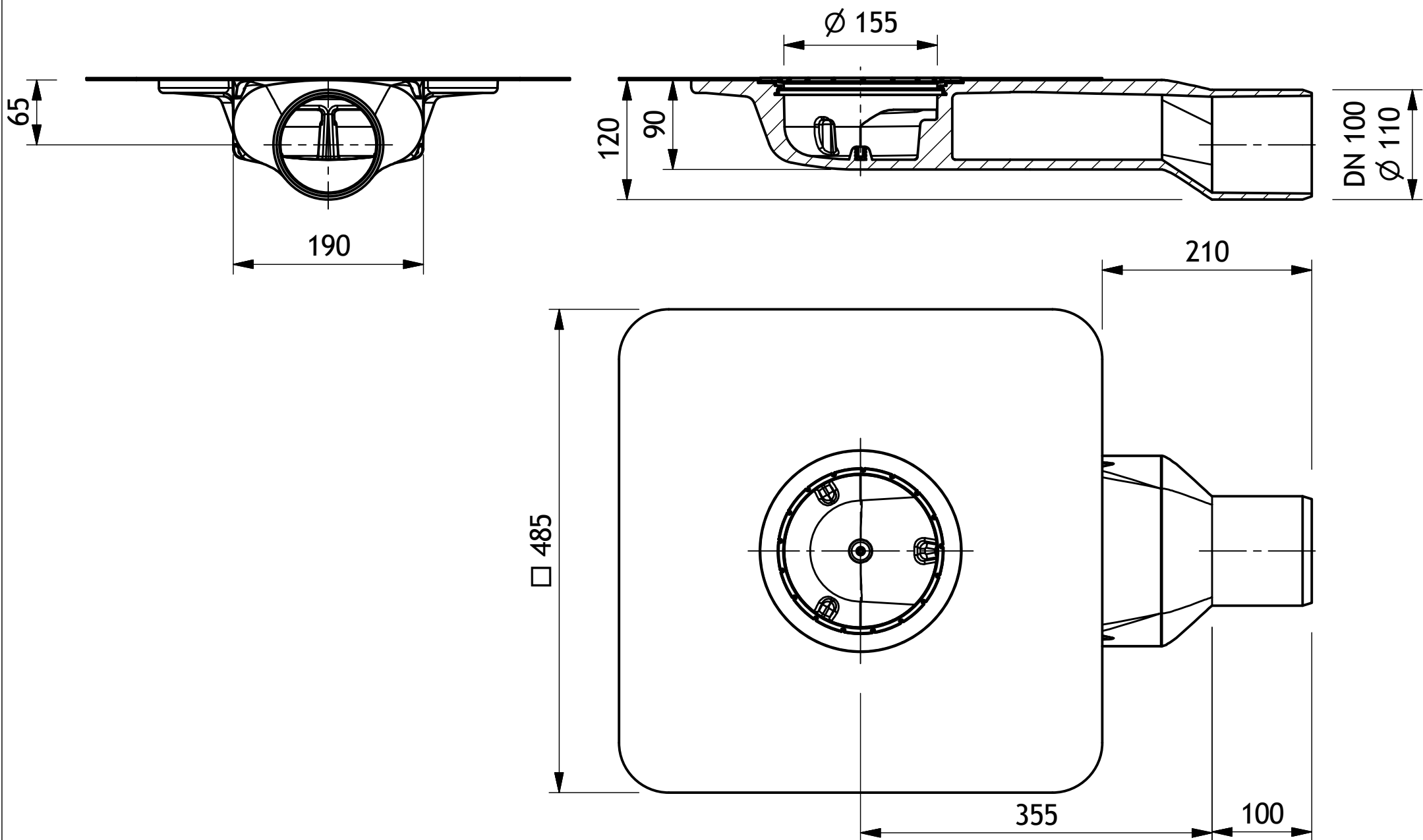




Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

Receptor Attika plat din PUR, DN100, versiune scurtă
3443

Valabil din: 01.02.2018

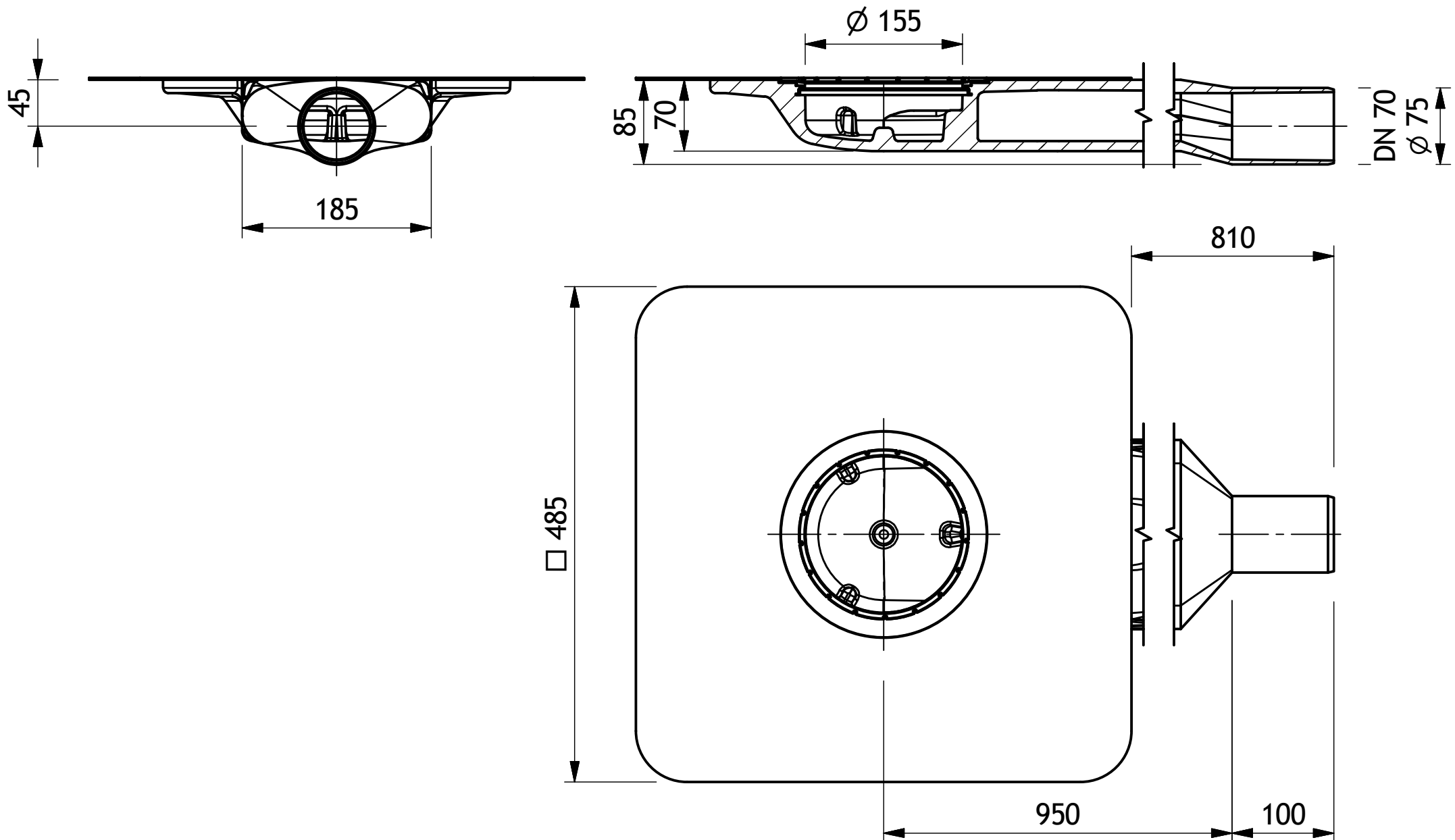




Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

Receptor Attika plat din PUR, DN 70, versiune lungă
3441.L

Valabil din: 01.02.2018

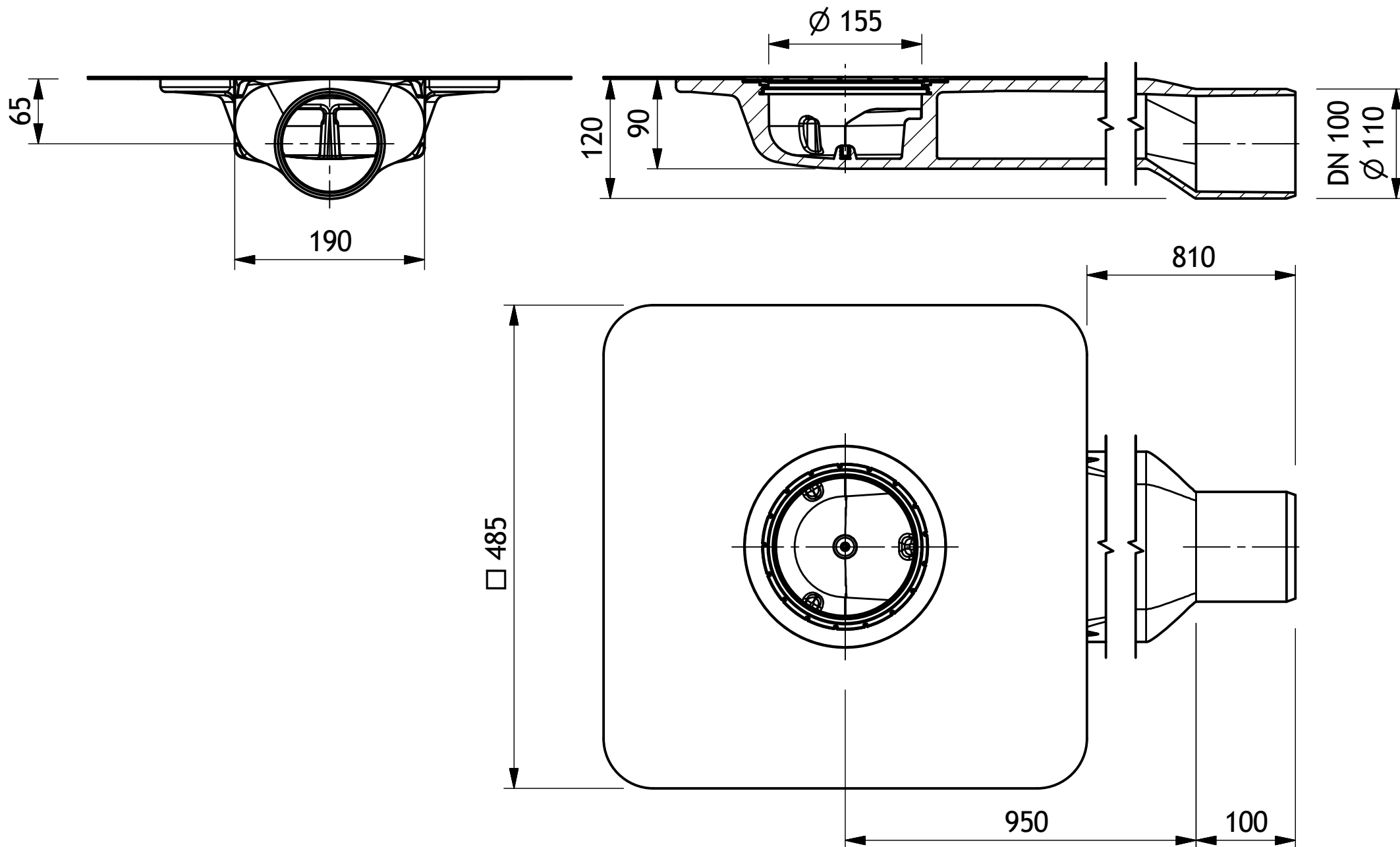




Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

Receptor Attika plat din PUR, DN100, versiune lungă
3443.L

Valabil din: 01.02.2018





Grumbach

Denumire:

Inel adaptor/Element de bază

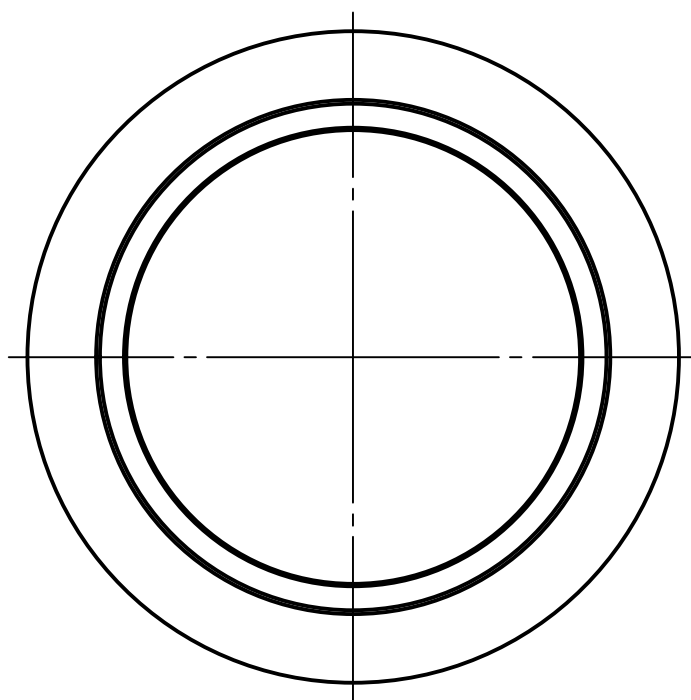
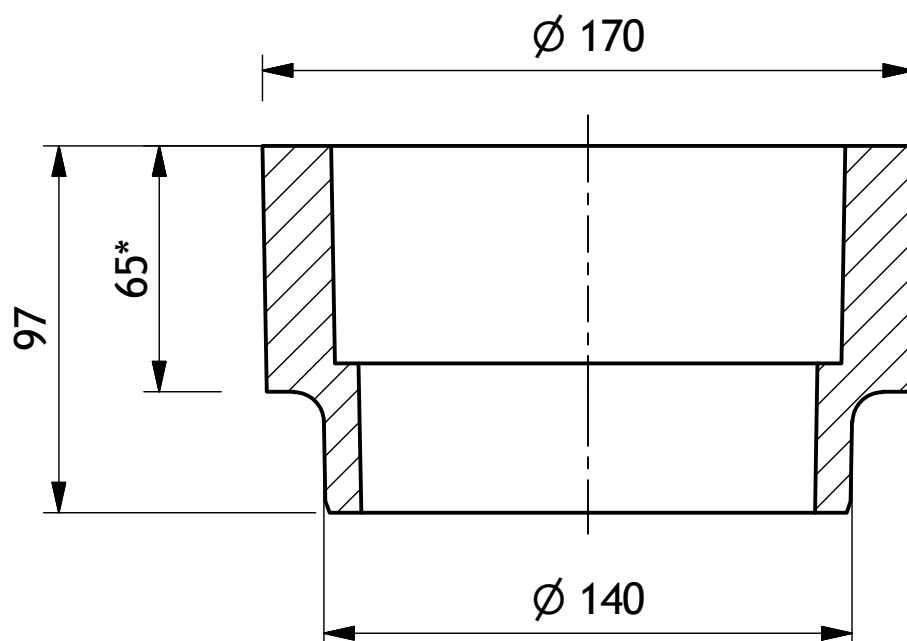
Cod produs:

3449.A

Desen nr.:

Valabil din :

01.02.2018



*beliebig kürzbar



Grumbach®

Denumire:

Sită rotundă din oțel
inoxidabil

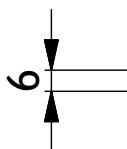
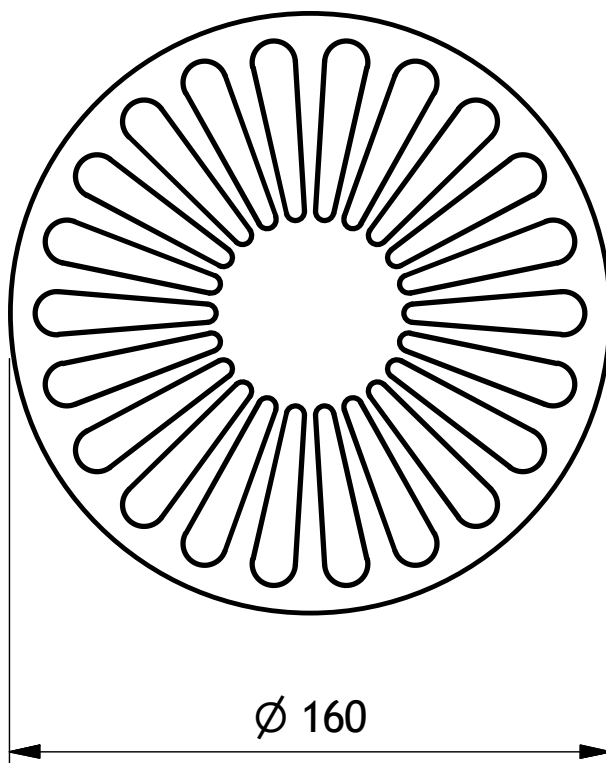
Cod produs:

3449.S

Desen nr.:

Valabil din :

01.02.2018





Grumbach®

Denumire:

Articol pentru preaplin de urgență

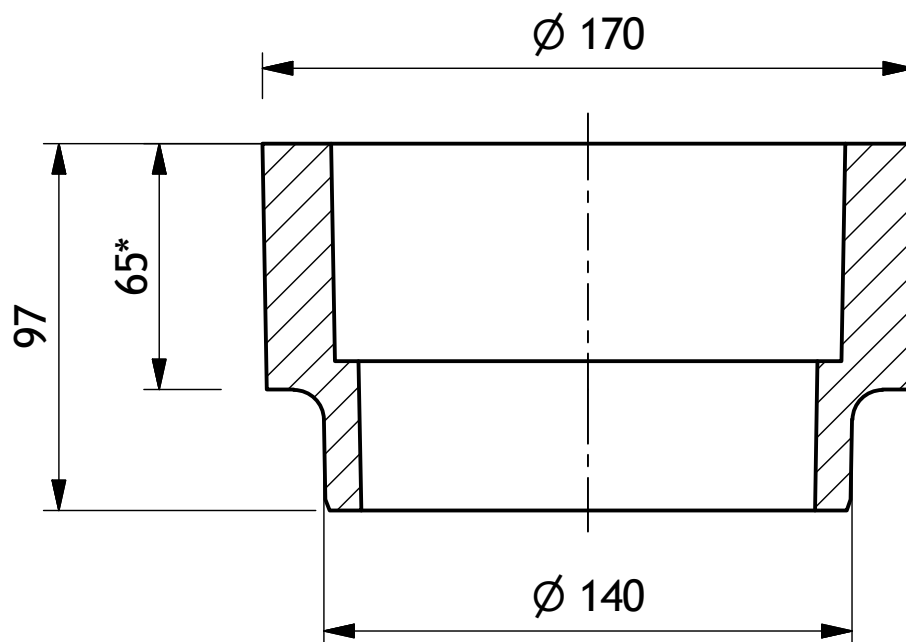
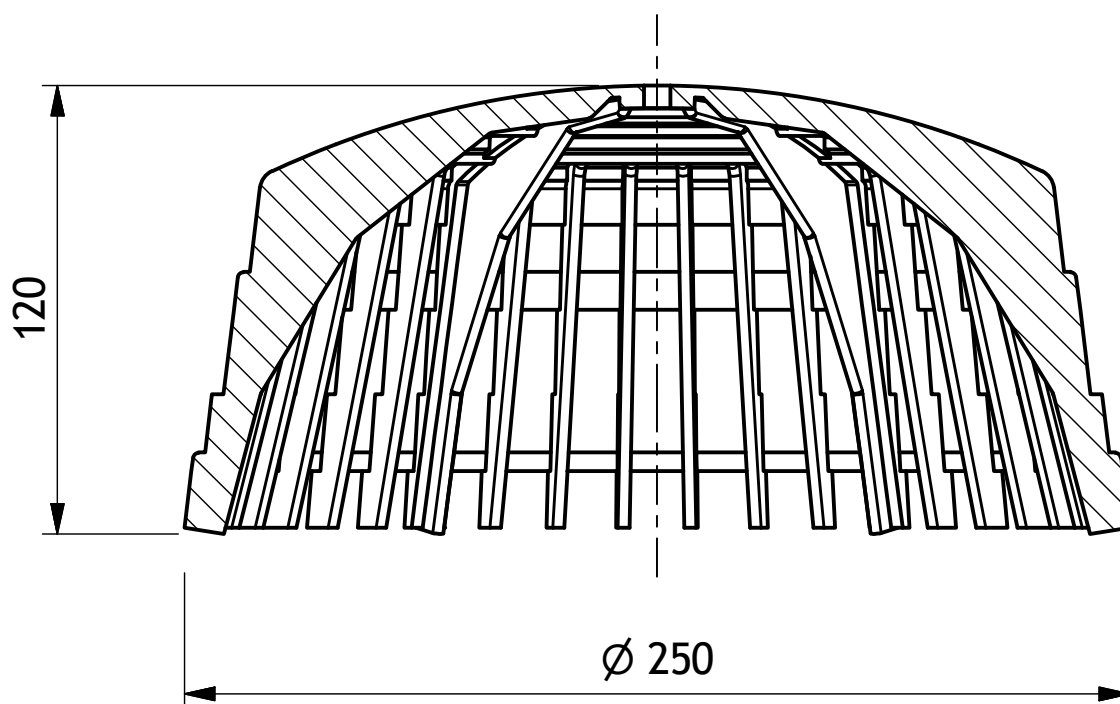
Cod produs:

3449.N

Desen nr.:

Valabil din :

01.02.2018



*beliebig kürzbar



Grumbach®

Denumire:

Piesă de racord la bariera de
vapori pentru Receptor Attika plat

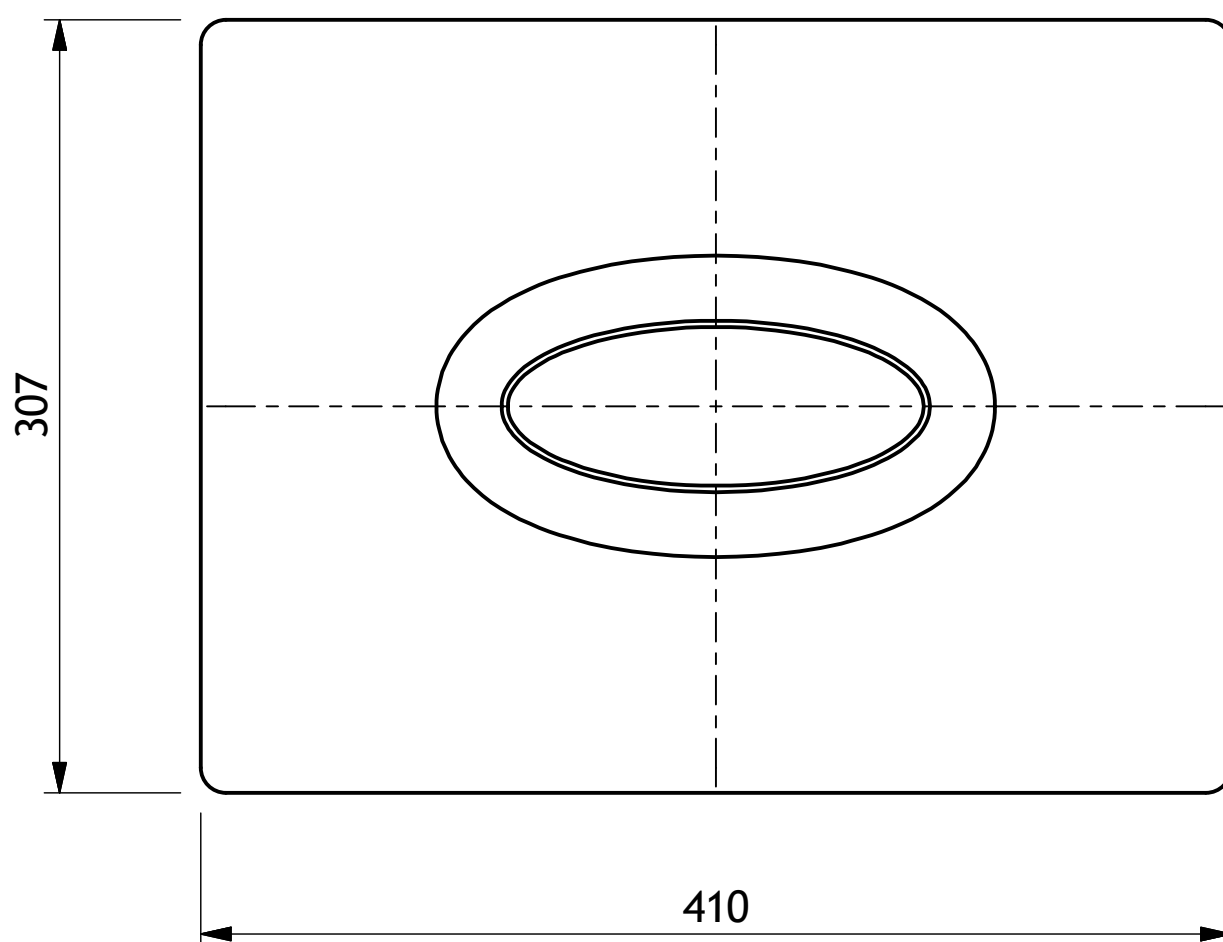
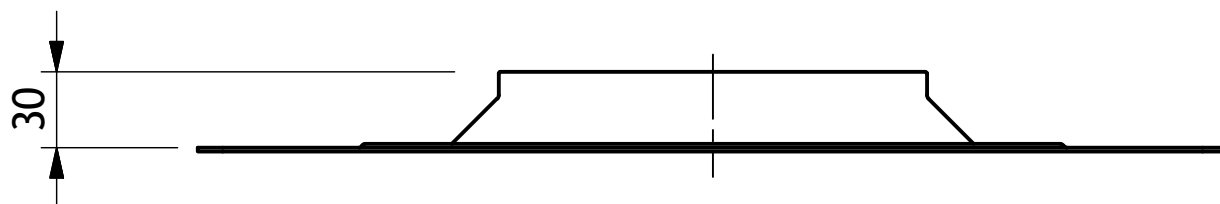
Cod produs:

DN70/100

Desen nr.:

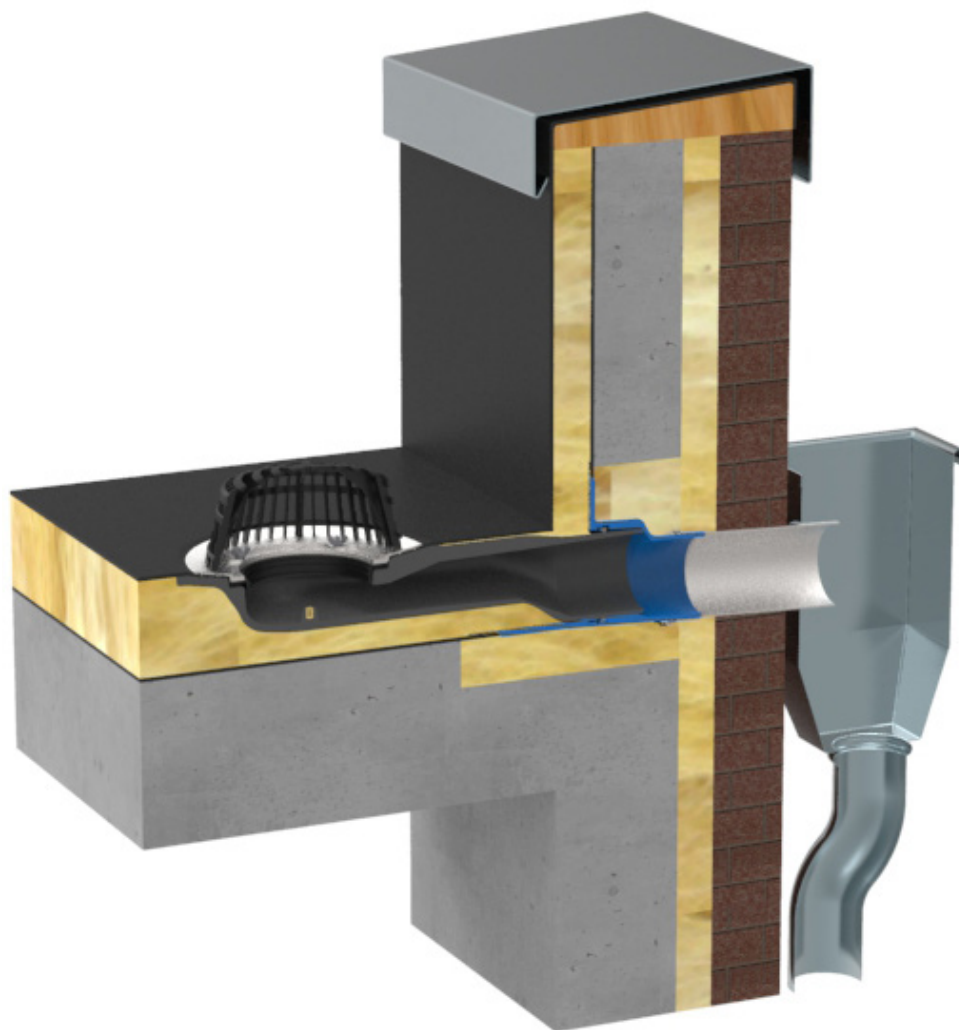
2491.M

Valabil din :





Receptor Attika plat

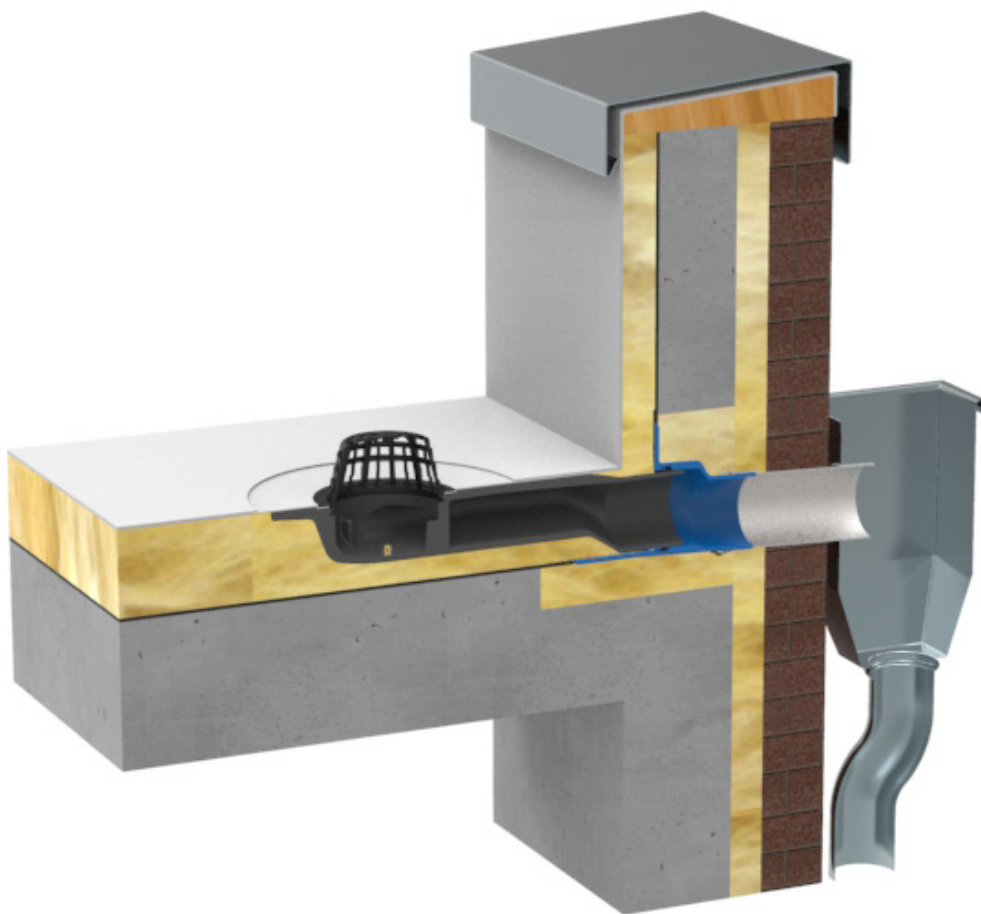


Receptor Attika plat cu flanșă inserat în Receptor Attika pentru scurgere laterală prin atic, cu mufă de inserție, instalate în acoperiș cald, cu drenaj în caseta colectoare.

Pentru a evita deteriorarea cauzată de îngheț, vă recomandăm utilizarea sistemului nostru de urmărire a temperaturii.

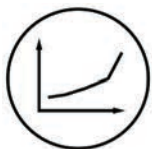


Receptor Attika plat



Receptor Attika plat cu guler adeziv inserat în Receptor Attika pentru scurgere laterală prin atic, cu mufă de inserție, instalate în acoperiș cald, cu drenaj în caseta colectoare.

Pentru a evita deteriorarea cauzată de îngheț, vă recomandăm utilizarea sistemului nostru de urmărire a temperaturii.



Denumire: Capacitate de drenare Receptor Attika plat cu flanșă
Cod produs:
Desen nr.:
Valabil din: 16.01.2018

Capacitate de drenare în l/s pentru:

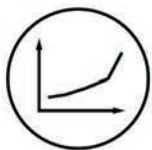


Receptor Attika plat cu flanșă



Receptor Attika plat lung cu flanșă

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
2442	Receptor Attika plat	DN 70	scurgere liberă	2.10	2.40	2.70	3.00	3.10	3.20
2442	Receptor Attika plat	DN 70	la burlan	2.00	3.00	3.80	9.50	11.20	11.40
2442.L	Receptor Attika plat lung	DN 70	scurgere liberă	2.10	2.40	2.60	2.70	2.80	3.20
2442.L	Receptor Attika plat lung	DN 70	la burlan	2.60	3.00	6.30	9.60	11.70	12.10
2444	Receptor Attika plat	DN 100	scurgere liberă	2.50	4.40	5.60	6.00	6.50	6.80
2444	Receptor Attika plat	DN 100	la burlan	1.90	3.30	5.80	7.80	8.90	9.60
2444.L	Receptor Attika plat lung	DN 100	scurgere liberă	2.50	4.40	5.80	6.30	6.90	7.00
2444.L	Receptor Attika plat lung	DN 100	la burlan	2.90	4.40	6.40	7.40	8.90	9.60



Denumire: Capacitate de drenare Receptor Attika plat cu guler adeziv
Cod produs:
Desen nr.:
Valabil din : 16.01.2018

Capacitate de drenare în l/s pentru:



Receptor Attika plat cu guler adeziv



Receptor Attika plat lung cu guler adeziv

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
3441	Receptor Attika plat	DN 70	scurgere liberă	2.10	2.40	2.70	3.00	3.10	3.20
3441	Receptor Attika plat	DN 70	la burlan	2.00	3.00	3.80	9.50	11.20	11.40
3441.L	Receptor Attika plat lung	DN 70	scurgere liberă	2.10	2.40	2.60	2.70	2.80	3.20
3441.L	Receptor Attika plat lung	DN 70	la burlan	2.60	3.00	6.30	9.60	11.70	12.10
3443	Receptor Attika plat	DN 100	scurgere liberă	2.50	4.40	5.60	6.00	6.50	6.80
3443	Receptor Attika plat	DN 100	la burlan	1.90	3.30	5.80	7.80	8.90	9.60
3443.L	Receptor Attika plat lung	DN 100	scurgere liberă	2.50	4.40	5.80	6.30	6.90	7.00
3443.L	Receptor Attika plat lung	DN 100	la burlan	2.90	4.40	6.40	7.40	8.90	9.60



Receptor Attika plat



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 mai sus sunt prevăzute cu sistem de prindere și etanșare adaptat la toate tipurile de acoperișuri.

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/m^3 , garnitură de etanșare din EPDM, flanșă din aluminiu-siliciu (AlSi) turnat sub presiune, bolțuri filetate și șaibe din oțel inoxidabil, piulițe fluturate din oțel galvanizat și 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 instrucțiunilor 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 sau automonitorizare.



Receptor Attika plat



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 prevăzute 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.

LGA-Zertifikat Nr. 0420051
Bauart geprüft und überwacht

Zertifikatsinhaber: Karl Grumbach GmbH & Co. KG
Produkthersteller: Breitteilsweg 3
35581 Wetzlar

Herstellwerk: wie vor

Produkte: Flachdachabläufe
DN 70 – DN 150
aus PUR-Integralschaum

Die umseitig gelisteten Produkte wurden entsprechend der Norm geprüft und werden regelmäßig fremdüberwacht. Sie entsprechen den Anforderungen der DIN EN 1253-2: 2015-03.

Die Einzelergebnisse der durchgeführten Regelüberwachung im Herstellwerk sind in den aktuell gültigen TRLP-Prüfberichten dargestellt.

Dieses Zertifikat gilt bis 31.12.2020.

Der Hersteller ist berechtigt, die umseitig gelisteten Produkte mit dem LGA-Zeichen "Bauart geprüft und überwacht" zu kennzeichnen.

Würzburg, 07.10.2015

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Zertifizierungsstelle für Sanitärprodukte und Abscheider



Dipl.-Ing. (FH) Gerd Arnold
Leiter der Zertifizierungsstelle



Bezeichnung	Art. Nr.	Prüfbericht Nr. 57215051-
Flachdachabläufe nach DIN EN 1253		
Universal-Flachdachablauf Abflusstutzen senkrecht		02
DN 70	2102	
DN 100	2104	
DN 125	2106	
Universal-Flachdachablauf Abflusstutzen waagerecht		
DN 70	2111	
DN 100	2114	
DN 125	2116	
Aufstockelement		
- 16 cm	2181	
- 23 cm	2183	
- 35 cm	2185	
Dichtungen	5982, 5983	
Kompakt-Kragen-Flachdachablauf Abflusstutzen senkrecht		
DN 70	3102	
DN 100	3104	
DN 125	3106	
Kompakt-Kragen -Flachdachablauf Abflusstutzen waagerecht		
DN 70	3112	
DN 100	3114	
DN 125	3115	
Aufstockelement		
- 16 cm	3181	
- 23 cm	3183	
- 35 cm	3185	
Dichtungen	5990	
Attika-Jumbo -Flachdachablauf		03
Ohne Adapter	3436	
Mit Adapter auf DN 150	3439	
Attika-Super -Flachdachablauf mit Keil Abflusstutzen waagerecht		04
DN 70	3431	
DN 100	3433	
Attika-Super -Flachdachablauf ohne Keil Abflusstutzen waagerecht		
DN 70	3470	
DN 100	3471	
Attika-Flach -Flachdachablauf Anschlussflansch mit Gegenflansch Abflusstutzen waagerecht		05
DN 70 (610 mm)	2442	
DN 100 (610 mm)	2444	
DN 70 (1200 mm)	2442.L	
DN 100 (1200 mm)	2444.L	
Attika-Flach -Flachdachablauf mit werkseitig angebrachter Dachbahn Abflusstutzen waagerecht		
DN 70 (610 mm)	3441	
DN 100 (610 mm)	3443	
DN 70 (1200 mm)	3441.L	
DN 100 (1200 mm)	3443.L	



Receptor Attika plat

3441 GR

Receptor Attika plat din PUR cu guler adeziv DN 70, versiunea scurtă

incl. parafrunzar

Receptor Attika plat, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic conform DIN EN 1253, cu diametru nominal DN 70 și lungime 610 mm. Pentru racordarea directă la conducte cu mufă, pentru drenarea gravitațională, cu conexiune (500 * 500 mm) pentru diferite soluții de acoperiș, potrivit pentru hidroizolare și canelură circumferențială pentru a primi parafrunzarele.

Livrare completă și instalare profesională.

Denumire: Receptor Attika plat din PUR cu guler adeziv

Diametru nominal: DN 70

Cod produs: 3441. xxx

Legătură la membrana de acoperiș:

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3441.L GR

Receptor Attika plat din PUR cu guler adeziv DN 70, versiunea lungă

incl. parafrunzar

Receptor Attika plat, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic conform DIN EN 1253, cu diametru nominal DN 70 și lungime 1200 mm. Pentru racordarea directă la conducte cu mufă, pentru drenarea gravitațională, cu conexiune (500 * 500 mm) pentru diferite soluții de acoperiș, potrivit pentru hidroizolare și canelură circumferențială pentru a primi parafrunzarele.

Livrare completă și instalare profesională.

Denumire: Receptor Attika plat

din PUR cu guler adeziv

Diametru nominal: DN 70

Cod produs: 3441.L. xxx

Legătură la membrana de acoperiș:

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3443 GR

Receptor Attika plat din PUR cu guler adeziv DN 100, versiunea scurtă

incl. parafrunzar

Receptor Attika plat, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic conform DIN EN 1253, cu diametru nominal DN 100 și lungime 610 mm. Pentru racordarea directă la conducte cu mufă, pentru drenarea gravitațională, cu conexiune (500 * 500 mm) pentru diferite soluții de acoperiș, potrivit pentru hidroizolare și canelură circumferențială pentru a primi parafrunzarele.

Livrare completă și instalare profesională.

Denumire: Receptor Attika plat

din PUR cu guler adeziv

Diametru nominal: DN 100

Cod produs: 3443. xxx

Legătură la membrana de acoperiș:

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG



Receptor Attika plat

3443.L GR

Receptor Attika plat din PUR cu guler adeziv DN 100, versiunea lungă
incl. parafrunzar

Receptor Attika plat, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic conform DIN EN 1253, cu diametru nominal DN 100 și lungime 1200 mm. Pentru racordarea directă la conducte cu mufă, pentru drenarea gravitațională, cu conexiune (500 * 500 mm) pentru diferite soluții de acoperiș, potrivit pentru hidroizolare și canelură circumferențială pentru a primi parafrunzarele.

Livrare completă și instalare profesională.

Denumire: Receptor Attika plat
din PUR cu guler adeziv
Diametru nominal: DN 100
Cod produs: 3443.L. xxx
Legătură la membrana de acoperiș:
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3449.A GR

Inel adaptor din PUR
cu suport din oțel inoxidabil

Inel adaptor, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, pentru drenarea gravitațională. Pentru protecția la antirefulare între un receptor Attika plat cu guler adeziv sau cu flanșă de prindere și un prelungitor cod produs 2181, 2183, 2185, 3181, 3183, 3185 cu garnitură antirefulare.

Livrare și instalare profesională.

Denumire: Inel adaptor din PUR
Cod produs: 3449.A
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3449.S GR

Sită rotundă din aluminiu turnat

Sită rotundă, din aluminiu turnat, în același plan cu acoperișul plat, potrivit pentru Receptor Attika plat cu guler adeziv cod produs 3441, 3443, 3441.L și 3443.L, precum și pentru seria Receptoarelor compacte cu guler adeziv. Livrare completă și instalare profesională.

Denumire: Sită rotundă din aluminiu turnat
Cod produs: 3449.S
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG



Receptor Attika plat

3449.N GR

Articol pentru preaplin de urgență
incl. parafrunzar cu kit de fixare

Articol pentru preaplin de urgență, atunci când se utilizează pentru Receptoare Attika plate cu guler adeziv ca preaplin de urgență, sau ca element de bază în acoperiș verde cu retenție de apă programată. Cu garnitură antirefulare și parafrunzar mare.
Livrare și instalare profesională.

Denumire: Articol pentru preaplin de urgență din PUR
Cod produs: 3449.N
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2491.M GR

Piesă pentru racord la bariera de vapori

Piesă din oțel inoxidabil pentru racord la bariera de vapori, asigură etanșarea la trecerea Receptoarelor Attika plate DN 70 și DN 100 prin bariera de vapori. u două de etanșare proeminentă în interior, cu guler de aluminiu autoadeziv pentru lipire. Pentru o instalare complet fără scule.
Livrare și instalare profesională.

Denumire: Piesă pentru racord la bariera de vapori
Dimensiunea nominală: DN70 / DN100
Cod produs: 2491.M
Legătură la membrana de acoperiș: guler din aluminiu butil
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG