



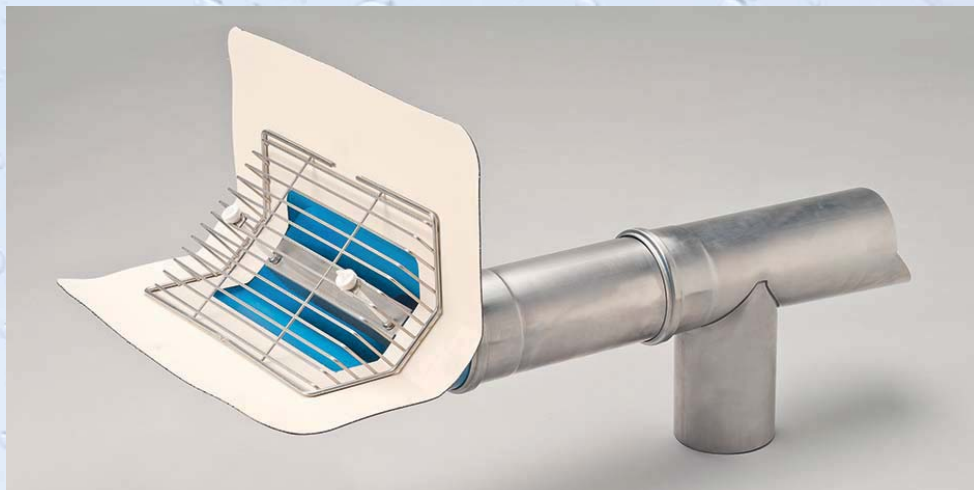
Receptor Attika Super 2

Documentație tehnică

Valabilă din 07/2018

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



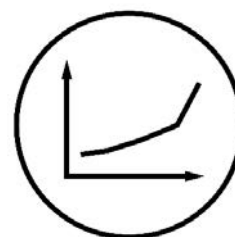
Receptor Attika Super 2



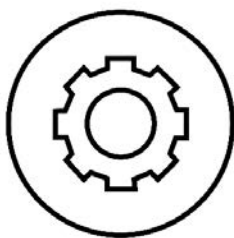
Desene



Ex. de instalare



Capacitate de drenare



Instrucțiuni de instalare



Certificate



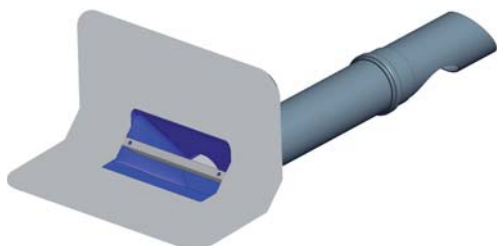
Descriere tehnică

Instrucțiuni de montaj



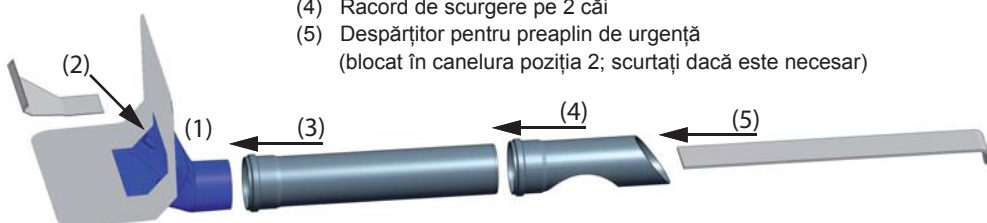
Receptor Attika Super 2 DN100 în acoperiș cald

Art.Nr. 3433.S2 Receptor Attika Super 2 DN100



Componente principale:

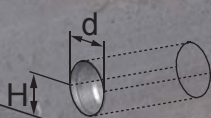
- (1) Receptor Attika Super 2 DN100
- (2) Piesa pentru preaplin de urgență (cu canelură pentru piesa 5)
- (3) Țeavă de scurgere (scurtați dacă este necesar)
- (4) Racord de scurgere pe 2 căi
- (5) Despărțitor pentru preaplin de urgență (blocat în canelura poziția 2; scurtați dacă este necesar)



1

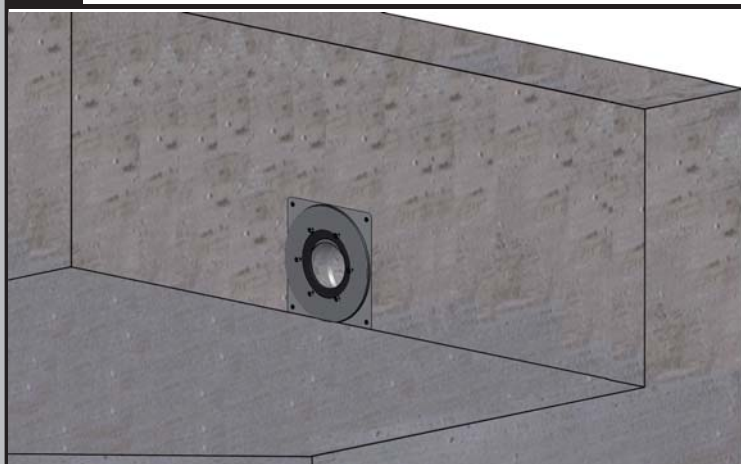
Creați decuparea în atic.

d= 150 mm
H = Grosime izolație plus 75mm



2

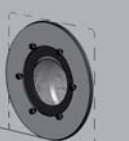
Dacă este nevoie, se montează piesa racord la bariera de vapori, Art.Nr. 2494 (a se vedea instrucțiunile de instalare separate).



3

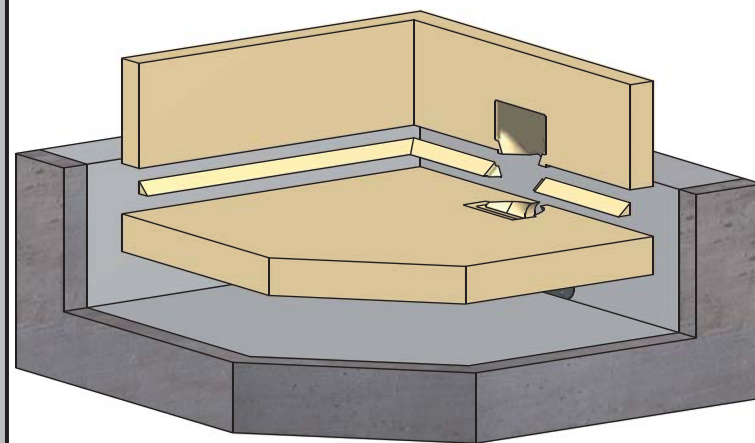
Se montează bariera de vapori.

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



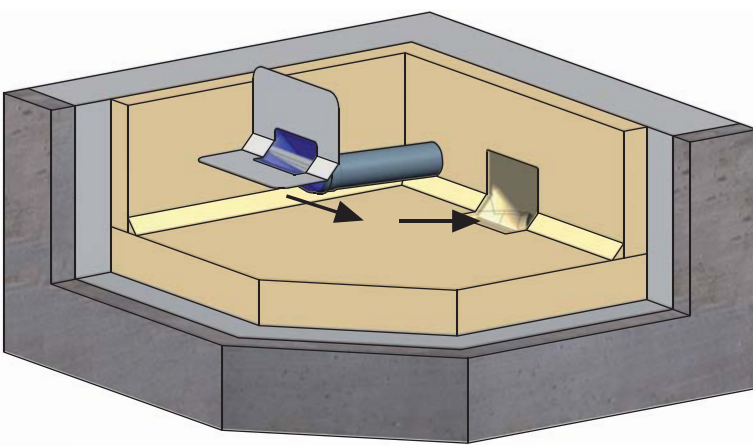
4

Se montează izolația acoperișului și a aticului, cu decupajele necesare.



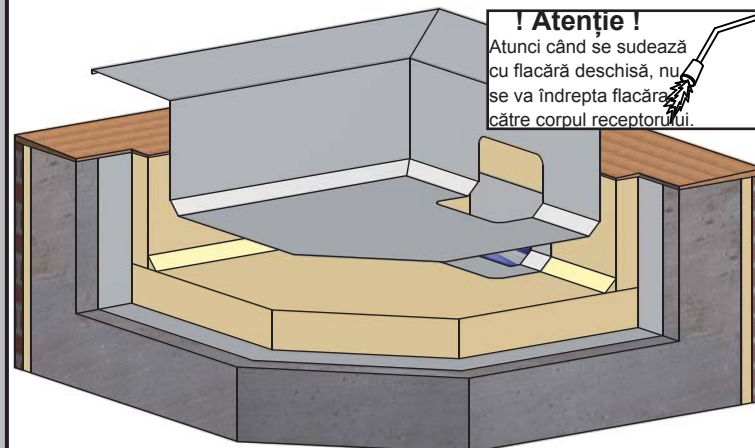
5

Se încadrează receptorul Attika Super 2 (1) împreună cu tubul de scurgere (3), se potrivește în izolație și se montează prin atic.



6

Se va decupa membrana de hidroizolație și se va monta la receptorul Attika Super 2 (1) prin lipirea la partea superioară a manșonului.



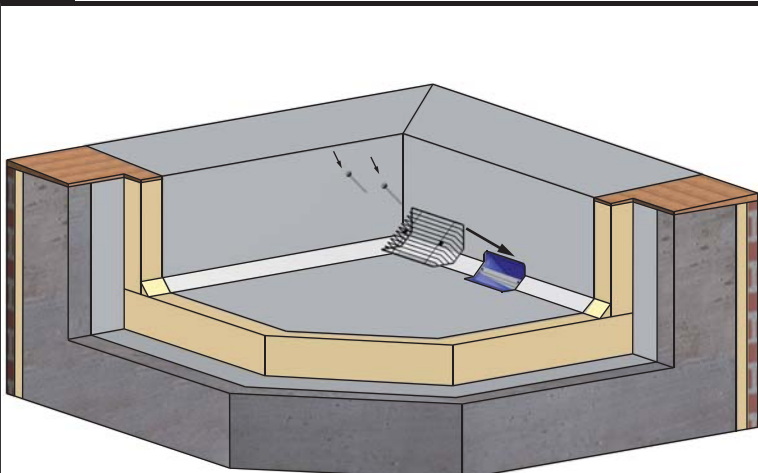
! Atenție !

Atunci când se sudează cu flacără deschisă, nu se va îndrepta flacăra către corpul receptorului.

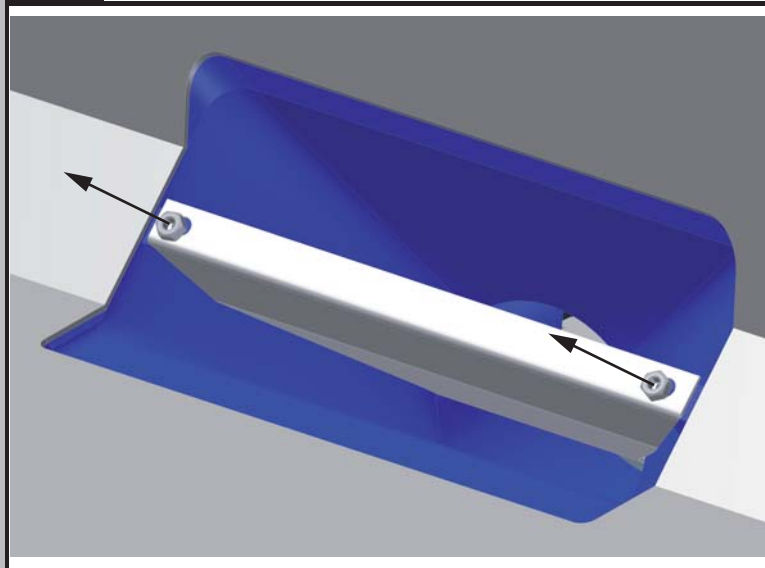
Instrucțiuni de montaj

Receptor Attika Super 2 DN100 în acoperiș cald

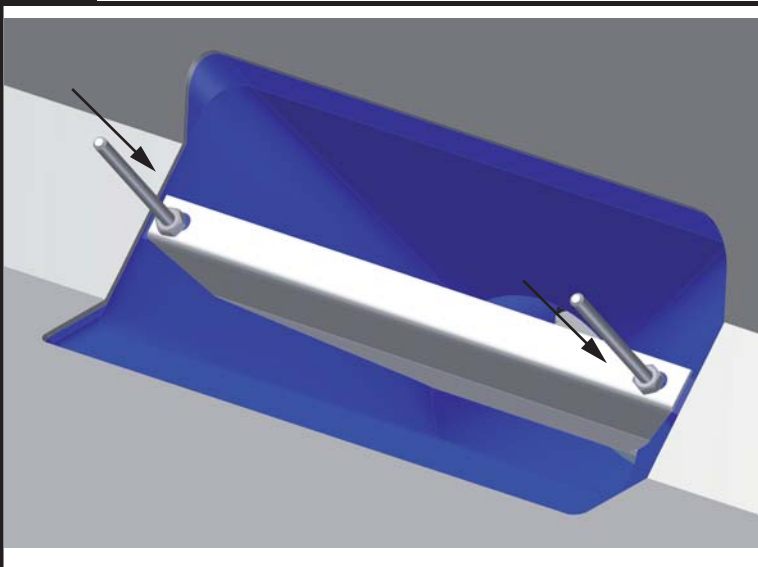
- 7** Dacă este necesar, se montează **parafrunzarul Art.Nr. 3494**, folosind kitul de montaj inclus.



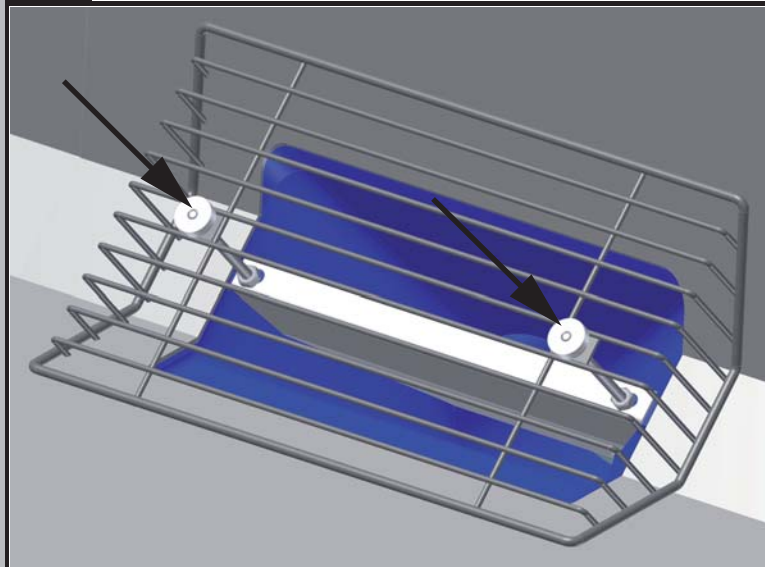
- 7a** Scoateți șuruburile care fixează tabla despărțitoare preaplinului de urgență (2).



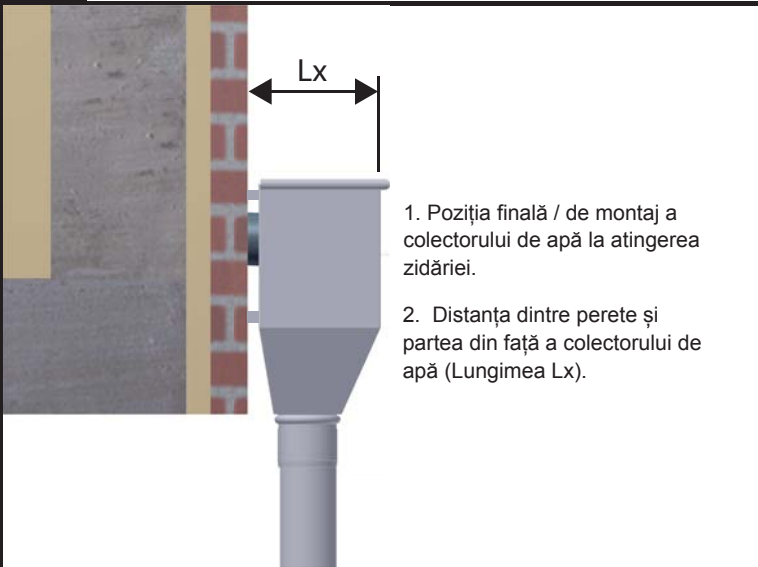
- 7b** Introduceți tije filetate și, cu ajutorul piulițelor, fixați din nou tabla despărțitoare a preaplinului de urgență (2).



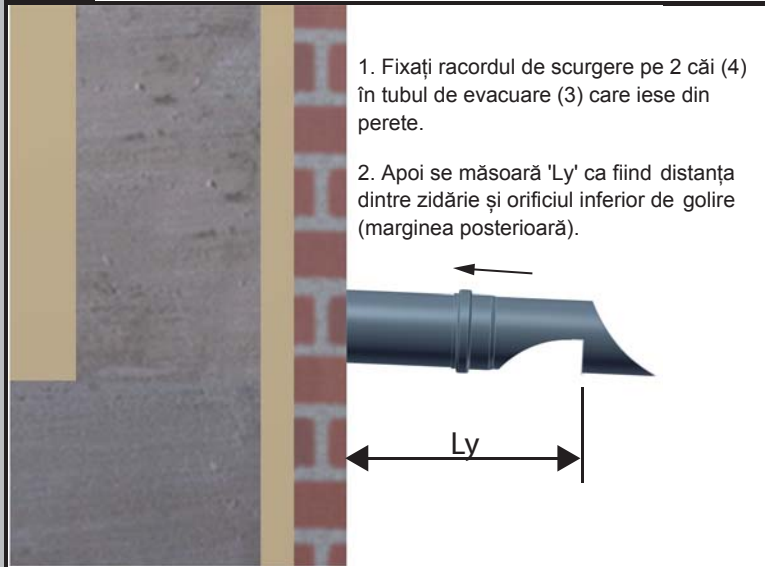
- 7c** Conectați parafrunzarul pe tije filetate și strângeți cu piulițe.



- 8a** Racordul de scurgere pe 2 căi (4) se montează în colectorul de apă. De avut în vedere pentru distanța 'Lx':



- 8b** Determinați distanța 'Ly':



Instrucțiuni de montaj

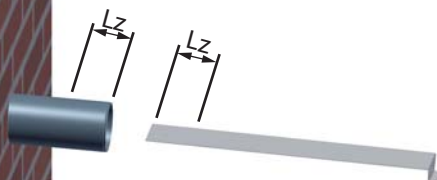


Receptor Attika Super 2 DN100 în acoperiș cald

8c

Se scurtează atât tubul de scurgere (3) cât și despărțitorul pentru preaplin de urgență (5) cu aceeași lungime 'Lz', ...

... astfel încât racordul de scurgere pe 2 căi (4) să evacueze apa în colector (vezi imaginea 12).



8d

Se calculează lungimea 'Lz' după cum urmează:

* 1 cm, este o constantă fixă!

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

Exemplu de calcul:

Anterior (Etapale 8a + 8b) au fost măsurate următoarele lungimi:

Lx = 20cm distanța de la perete (la colectarea apei în colector)

Ly = 30cm distanța de la perete (marginea posterioară a orificiului inferior de golire)

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

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

$$Lz = 11cm$$

==> Tubul de scurgere (3) și despărțitorul pentru preaplin de urgență (5) se vor scurta cu aproximativ 11 cm.

9

Fixați racordul de scurgere pe 2 căi (4) în tubul de evacuare (3) scurtat la dimensiunea rezultată.



10a

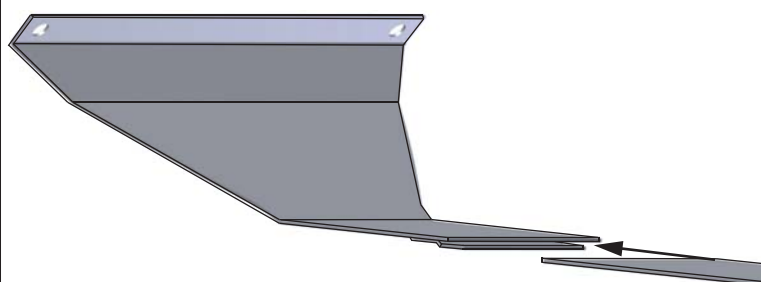
Se montează despărțitorul scurtat pentru preaplin de urgență (5) la racordul de scurgere pe 2 căi prin înșurubarea piuliței la știftul filetat.

! Atenție !
Despărțitorul pentru preaplin de urgență (5) se fixează în tabla despărțitoare a preaplinului de urgență (2) (vezi etapa 10b)



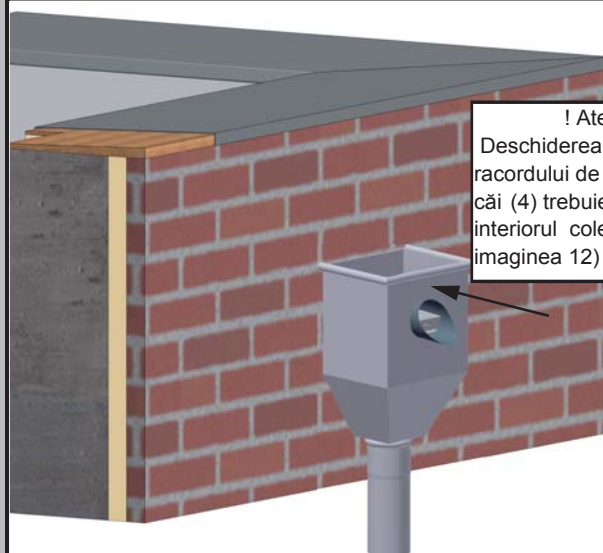
10b

Despărțitorul pentru preaplin de urgență (5) se fixează în canelura tablei despărțitoare a preaplinului de urgență (2).



11

Optional se pot utiliza colectoarele Art.Nr. 2438 o. 3438 fixate în zidărie pentru racordul de scurgere pe 2 căi (4).



! Atenție !
Deschiderea de evacuare racordului de scurgere pe 2 căi (4) trebuie să fie în interiorul colectorului ! (vezi imaginea 12)

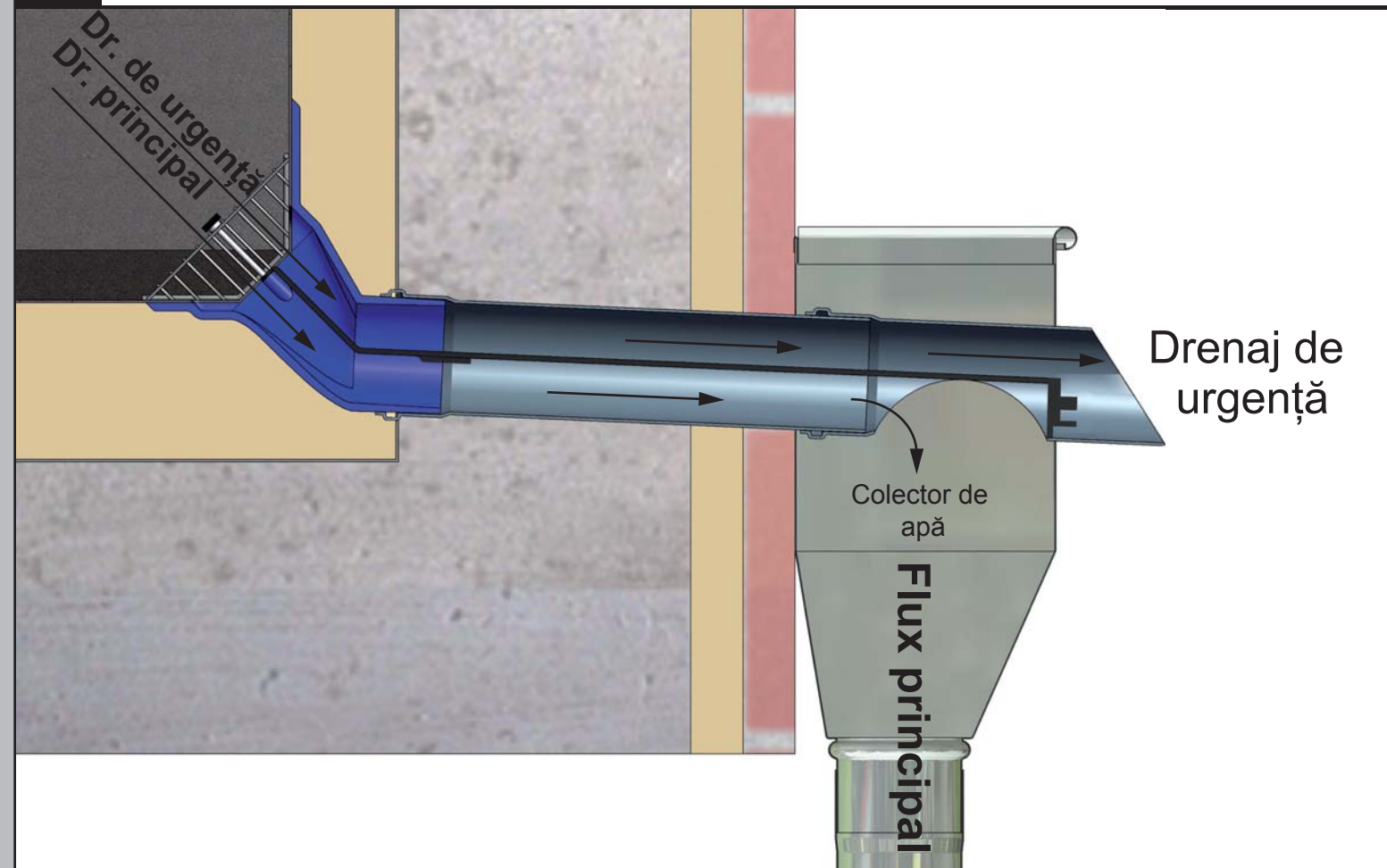
Instrucțiuni de montaj



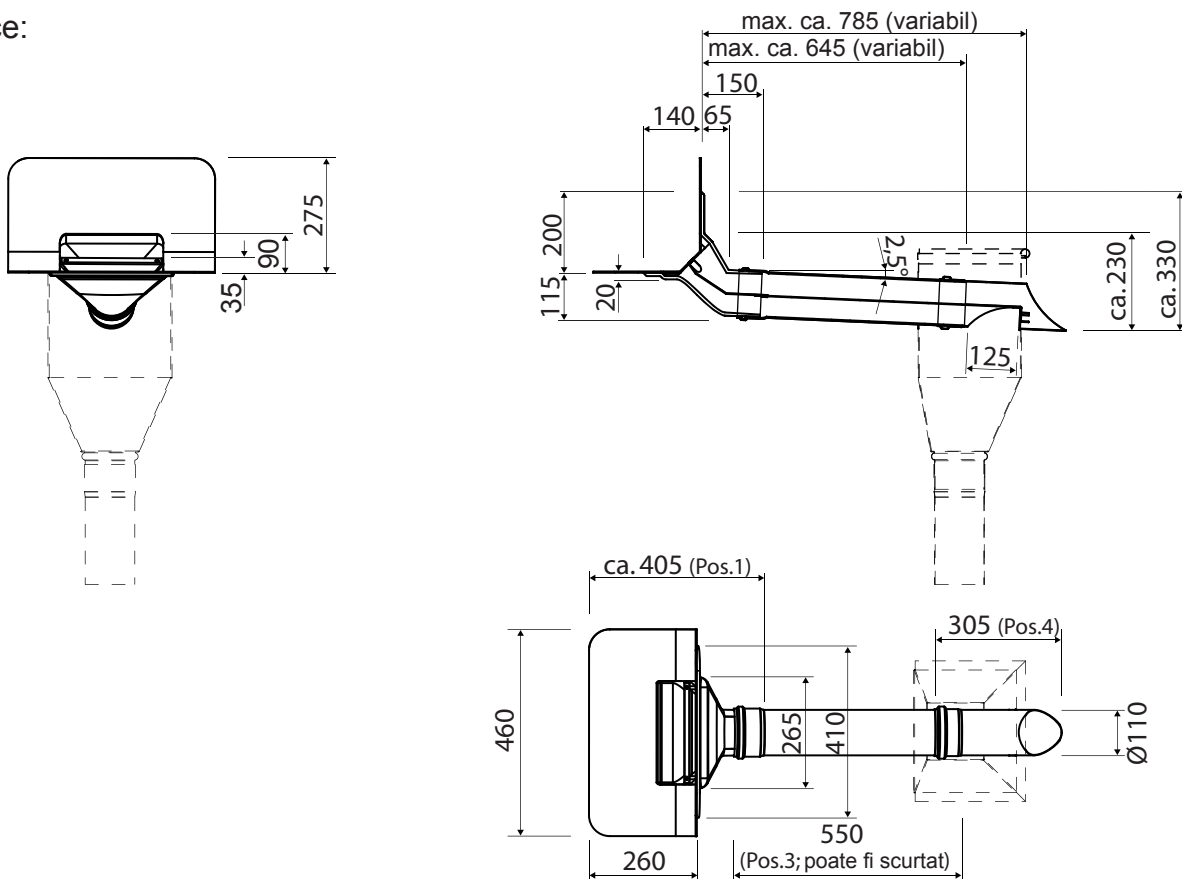
Receptor Attika Super 2 DN100 în acoperiș cald

12

Schema de evacuare a apei din fluxul principal și din preaplinul de urgență la o instalare corectă.



Date tehnice:

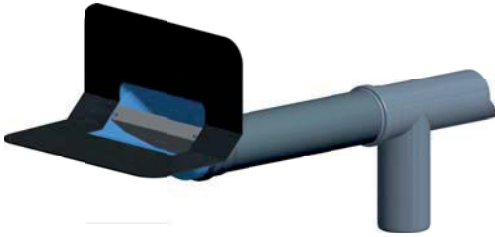


Instrucțiuni de montaj



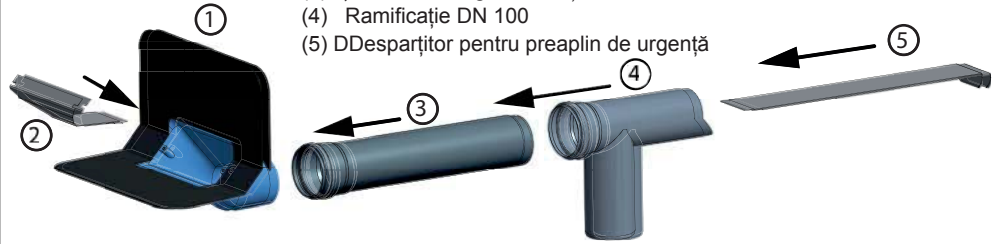
Receptor Attika Super 2 cu ramificație DN100 în acoperiș cald

Art.Nr. 3434.S2 / S2.L
Receptor Attika Super 2 DN100



Componente principale:

- (1) Receptor Attika Super 2 DN 100 (fără țevă din PVC)
- (2) Piesa pentru preaplin de urgență
- (3) Țevă de scurgere din oțel inoxidabil
- (4) Ramificație DN 100
- (5) DDesparțitor pentru preaplin de urgență



1

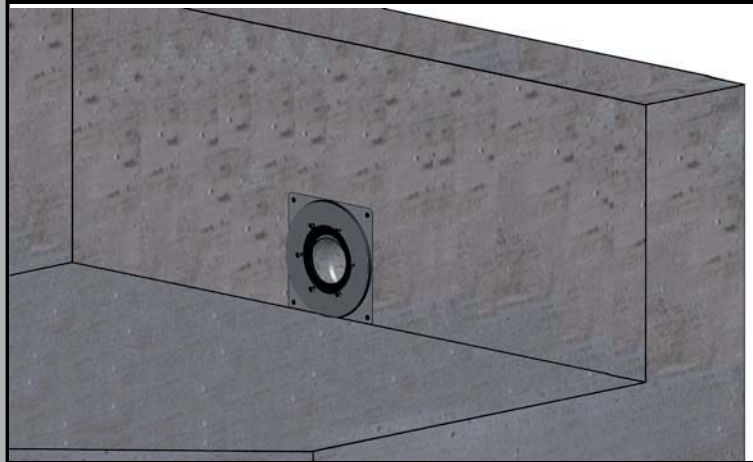
Creați decuparea în atic.

$d = 150 \text{ mm}$
 $H = \text{Grosime izolație plus } 60\text{mm}$



2

Dacă este nevoie, se montează **piesa racord la bariera de vapor**, Art.Nr. 2494 (a se vedea instrucțiunile de instalare separat).



3

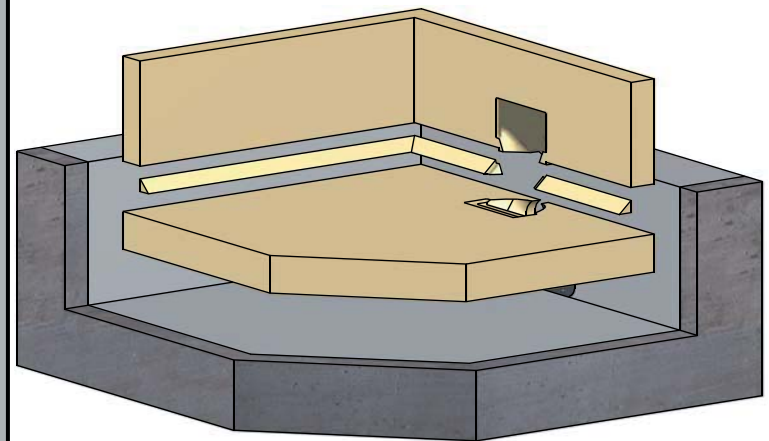
Se montează bariera de vapor (se prinde în flanșă).

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



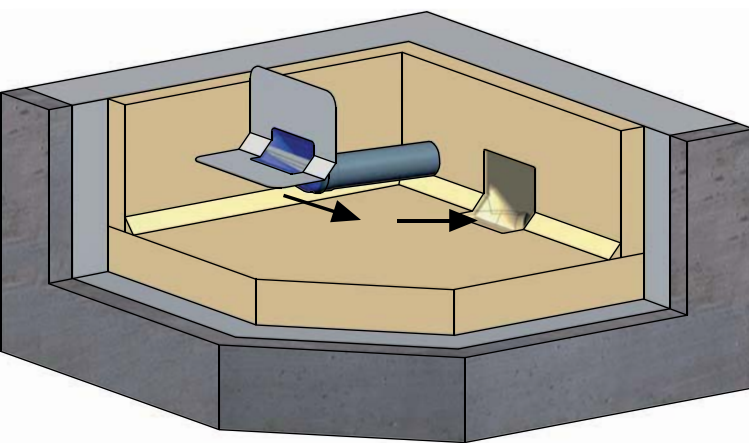
4

Se montează izolația acoperișului și a aticului, cu decupajele necesare.



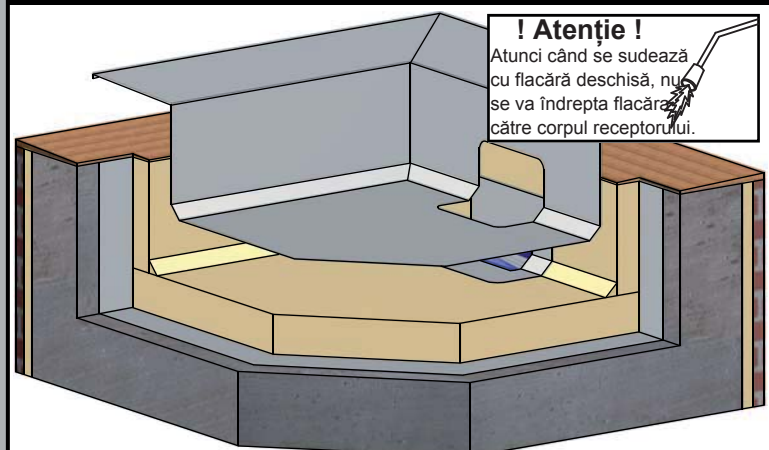
5

Se încadrează receptorul Attika Super 2 (1) împreună cu tubul de scurgere (3), se potrivește în izolație și se montează prin atic.



6

Potrivești membrana de acoperiș peste Receptorul Attika Super 2 (1) și sudați-o la partea superioară a manșetei receptorului.



! Atenție !

Atunci când se sudează cu flacără deschisă, nu se va îndrepta flacăra către corpul receptorului.



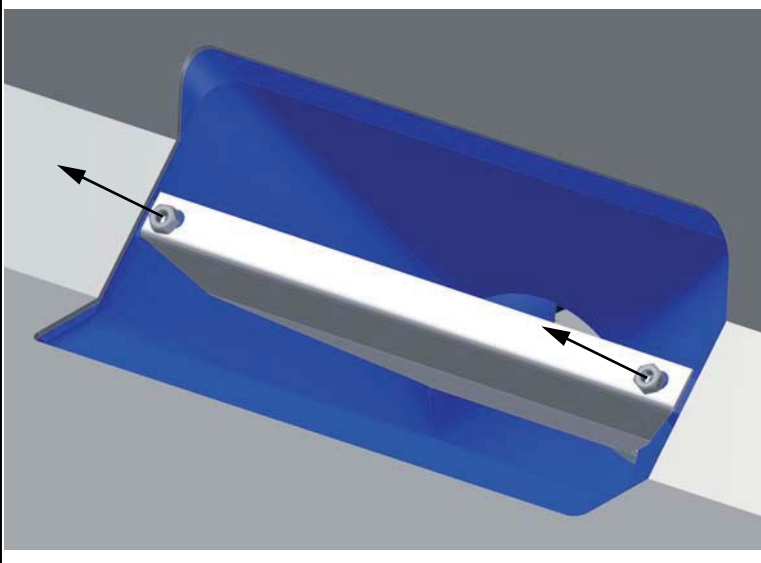
Instrucțiuni de montaj

**Grumbach**

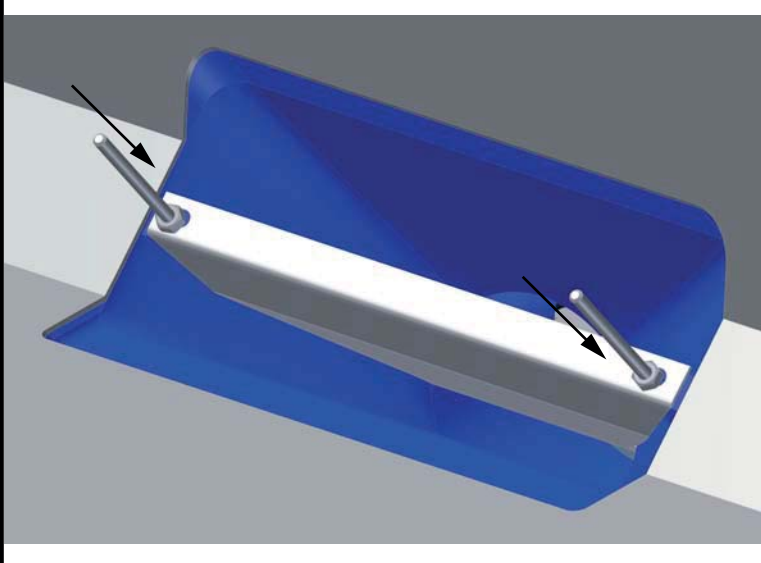
Receptor Attika Super 2 cu ramificație DN100 în acoperiș cald

7a

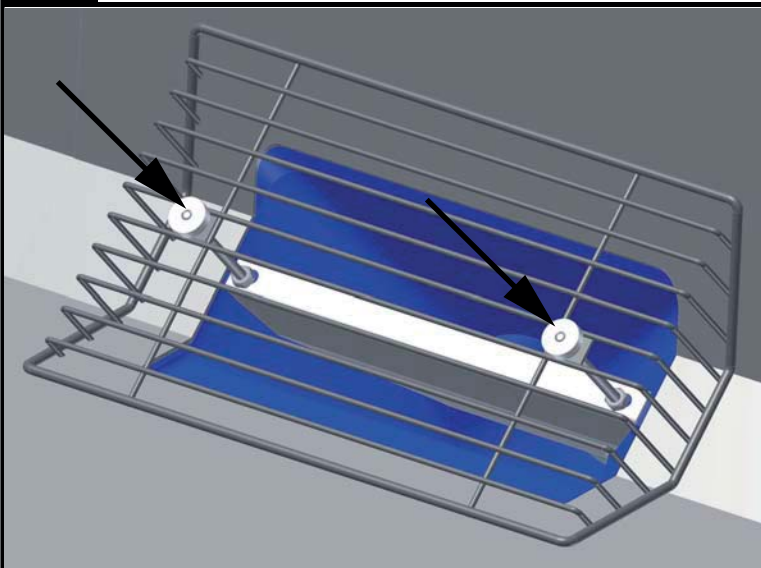
Scoateți șuruburile care fixează tabla despărțitoare a preaplinului de urgență (2).

**7b**

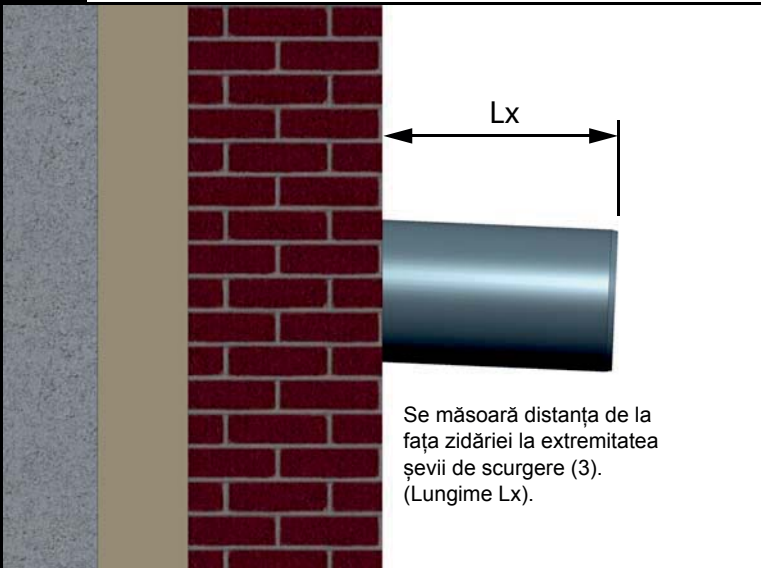
Introduceți tijele filetate și, cu ajutorul piulițelor, fixați din nou tabla despărțitoare a preaplinului de urgență (2).

**7c**

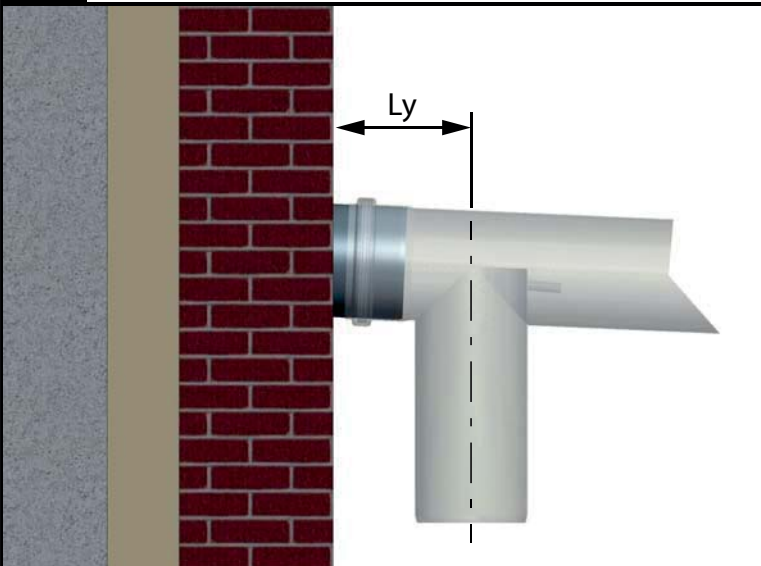
Conectați parafrunzarul pe tijele filetate și strângeți cu piulițe.

**8a**

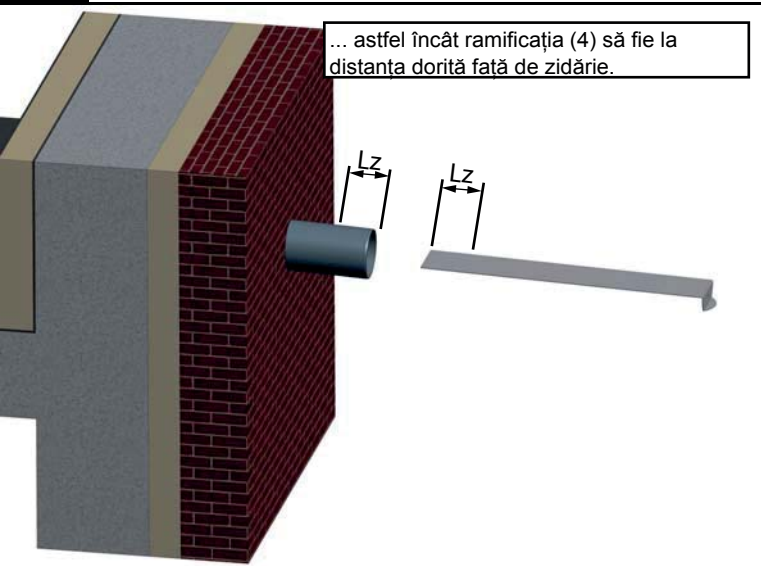
Reglați țeava de scurgere prin atic (3).
Determinați distanța 'Lx':

**8b**

Se măsoară distanța dintre fața zidăriei și axul reducăției 'Ly'.

**8c**

Se scurtează atât țeava de scurgere (3) cât și despărțitorul pentru preaplin de urgență (5) cu aceeași lungime 'Lz', ...



Instrucțiuni de montaj

**Grumbach**

Receptor Attika Super 2 cu ramificație DN100 în acoperiș cald

8d

Se calculează lungimea 'Lz' după cum urmează:

*6 cm, este o constantă fixă!

$$Lz = Lx + 6cm^* - Ly$$

Exemplu de calcul:

Anterior (Etapele 8a + 8b) au fost măsurate următoarele lungimi:

Lx = 13cm distanța de la perete la extremitatea țevii de scurgere (3)

Ly = 8cm distanța dorită față de perete

$$Lz = Lx + 6cm - Ly$$

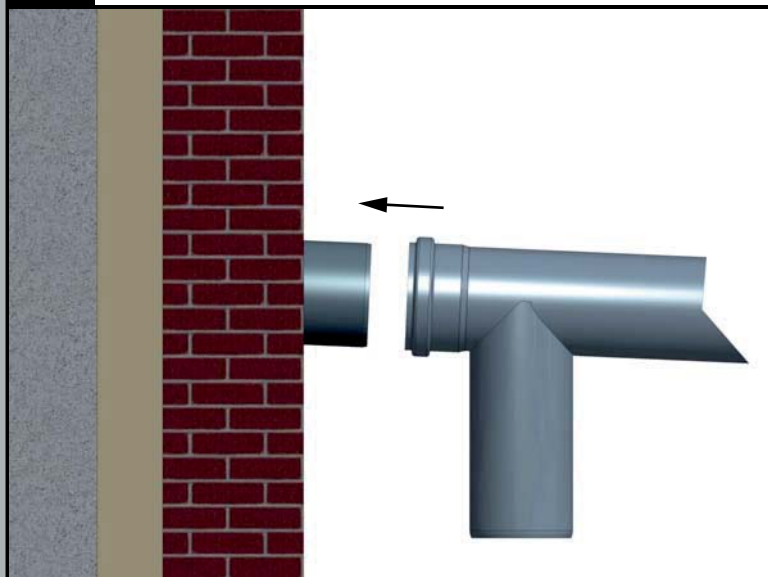
$$Lz = 13cm + 6cm - 8cm$$

$$Lz = 11cm$$

=> Țeava de scurgere (3) și despărțitorul pentru preaplin de urgență (5) se vor scurta cu aproximativ 11 cm.

9

Se inserează ramificația (4) în țeava de scurgere prin atic (3).

**10a**

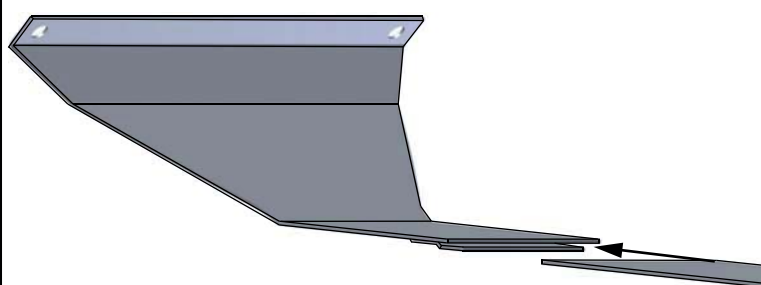
Se montează despărțitorul scurtat pentru preaplin de urgență (5) la ramificație (4) prin înșurubarea piuliței la știftul filetat.

! Atenție !

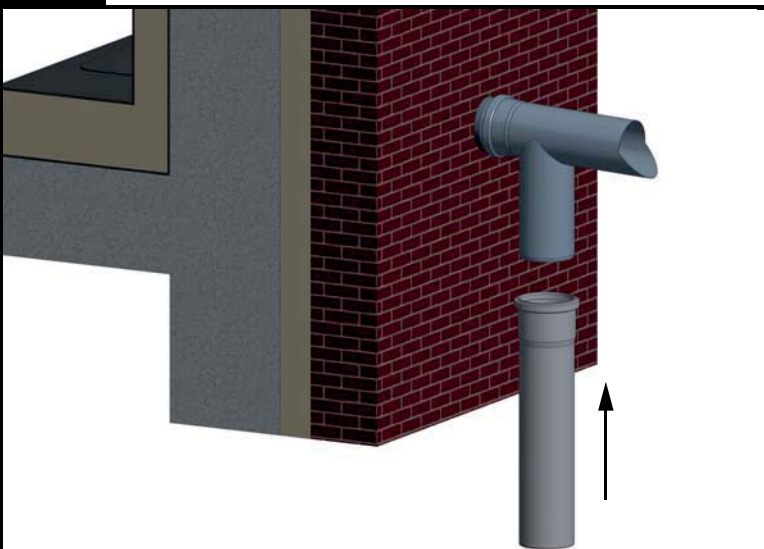
Despărțitorul pentru preaplin de urgență (5) se introduce prin ramificație (4) în canelură! (vezi figura 10b)

**10b**

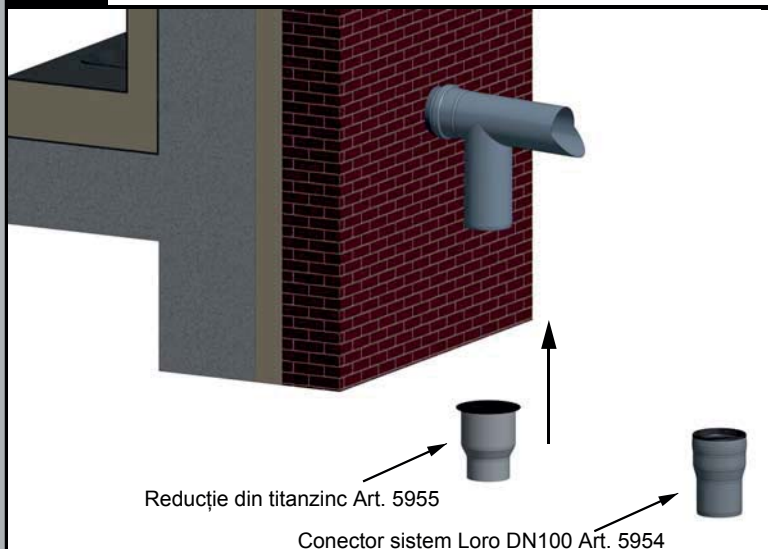
Despărțitorul pentru preaplin de urgență (5) se fixează în canelura tablei despărțitoare a preaplinului de urgență (2).

**11a**

Conectați ramificația (4) în burlanul de scurgere. De ex., puteți utiliza gama noastră de țevi din oțel inoxidabil.

**11b**

Pentru alte conexiuni la burlanul de scurgere se pot folosi reducții / reducții pentru titan zinc și sistemul Loro.



Instrucțiuni de montaj

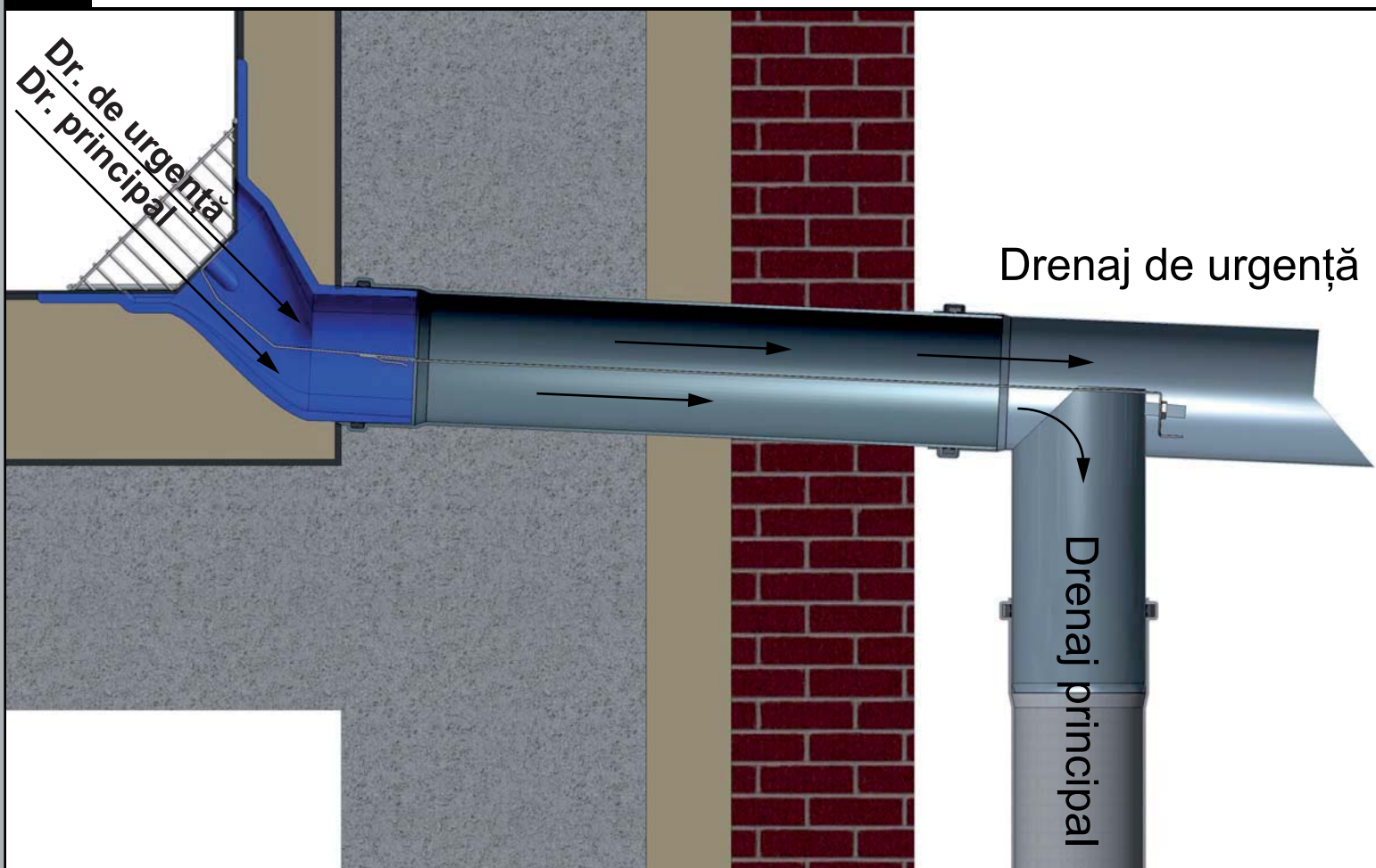


Grumbach

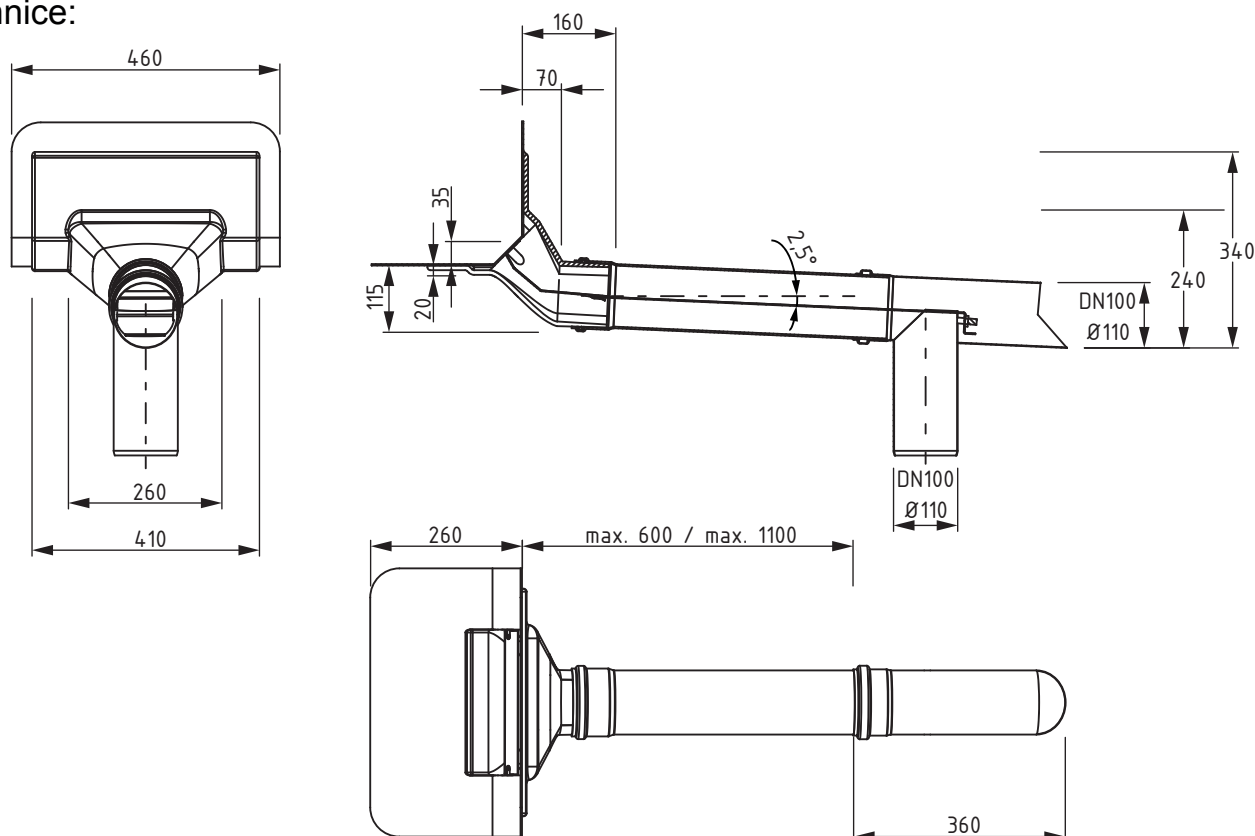
Receptor Attika Super 2 cu ramificație DN100 în acoperiș cald

12

Drenajul de urgență și drenajul principal în cazul unui montaj corect.

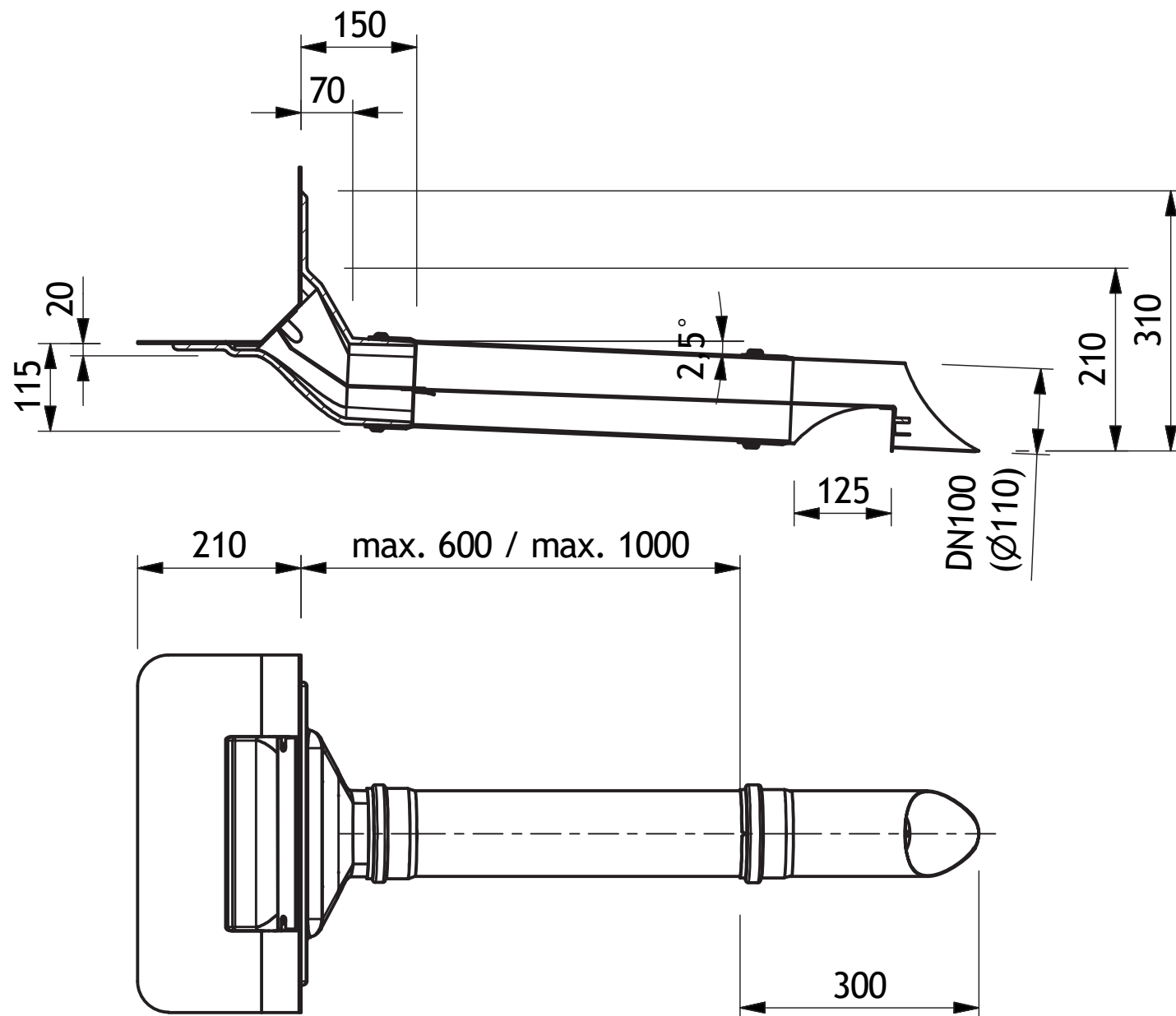
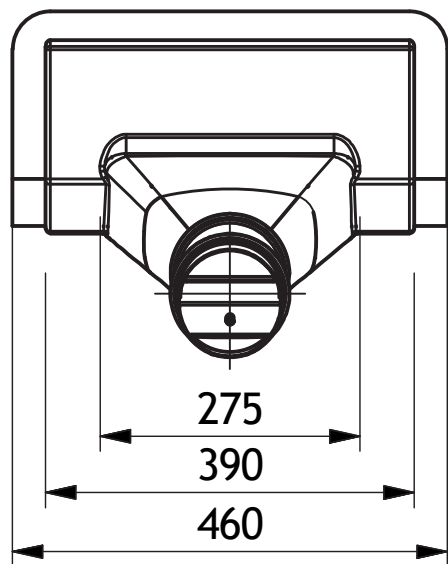


Date tehnice:



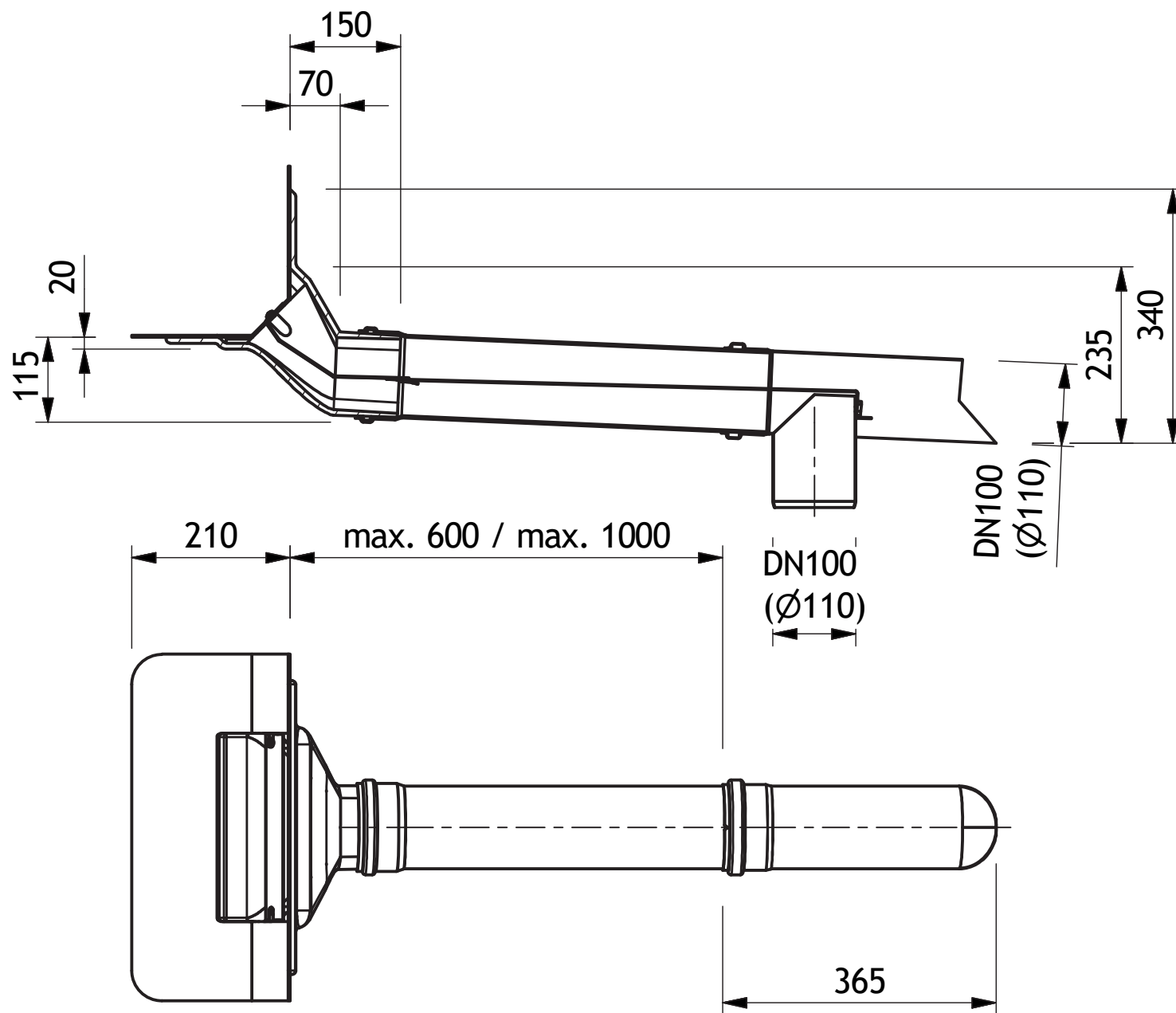
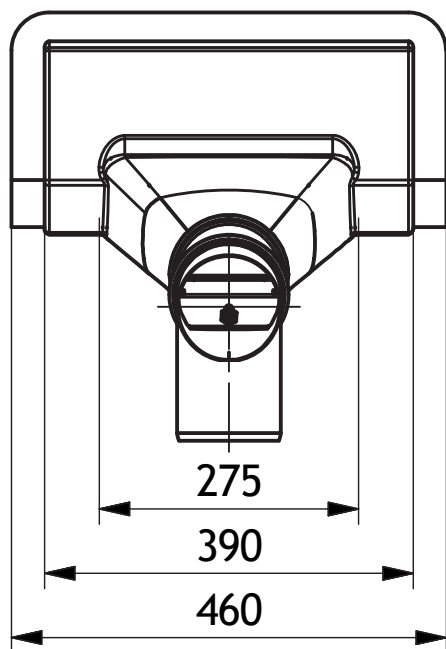


Denumire: Receptor Attika Super 2 cu înclinare
Cod produs: 3433.S2 / 3433.S2.L
Desen nr.: Valabil din: 21.03.2018





Denumire: Receptor Attika Super 2 cu înclinare și ramificație
Cod produs: 3434.S2 / 3434.S2.L
Desen nr.: Valabil din: 21.03.2018



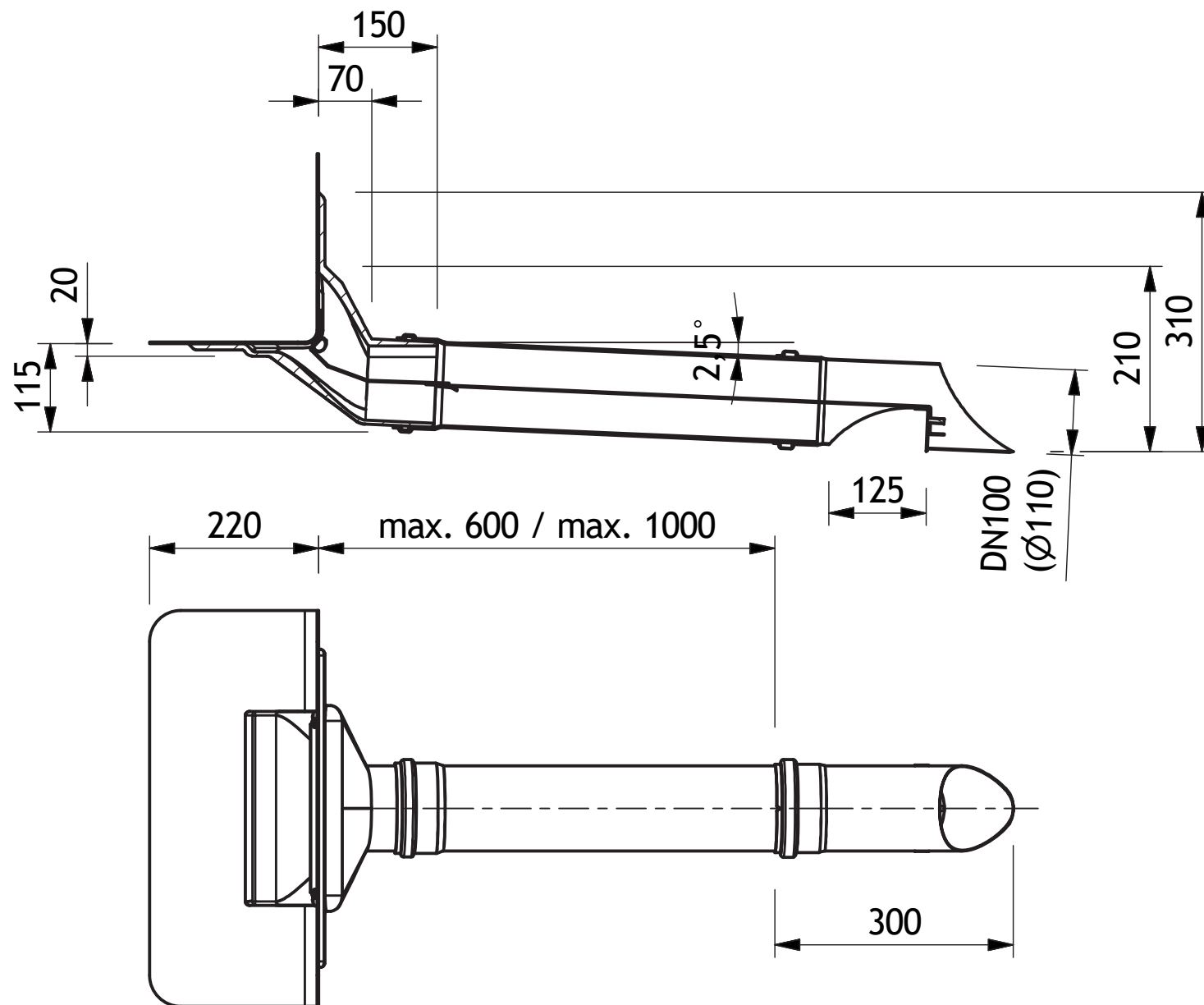
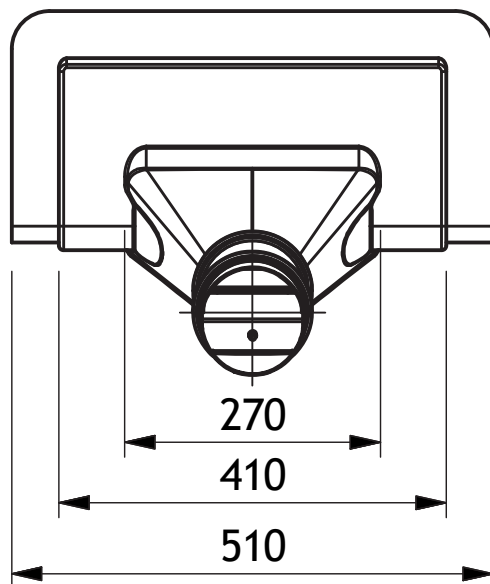


Denumire: Receptor Attika Super 2 fără înclinare

Cod produs: 3471.S2 / 3471.S2.L

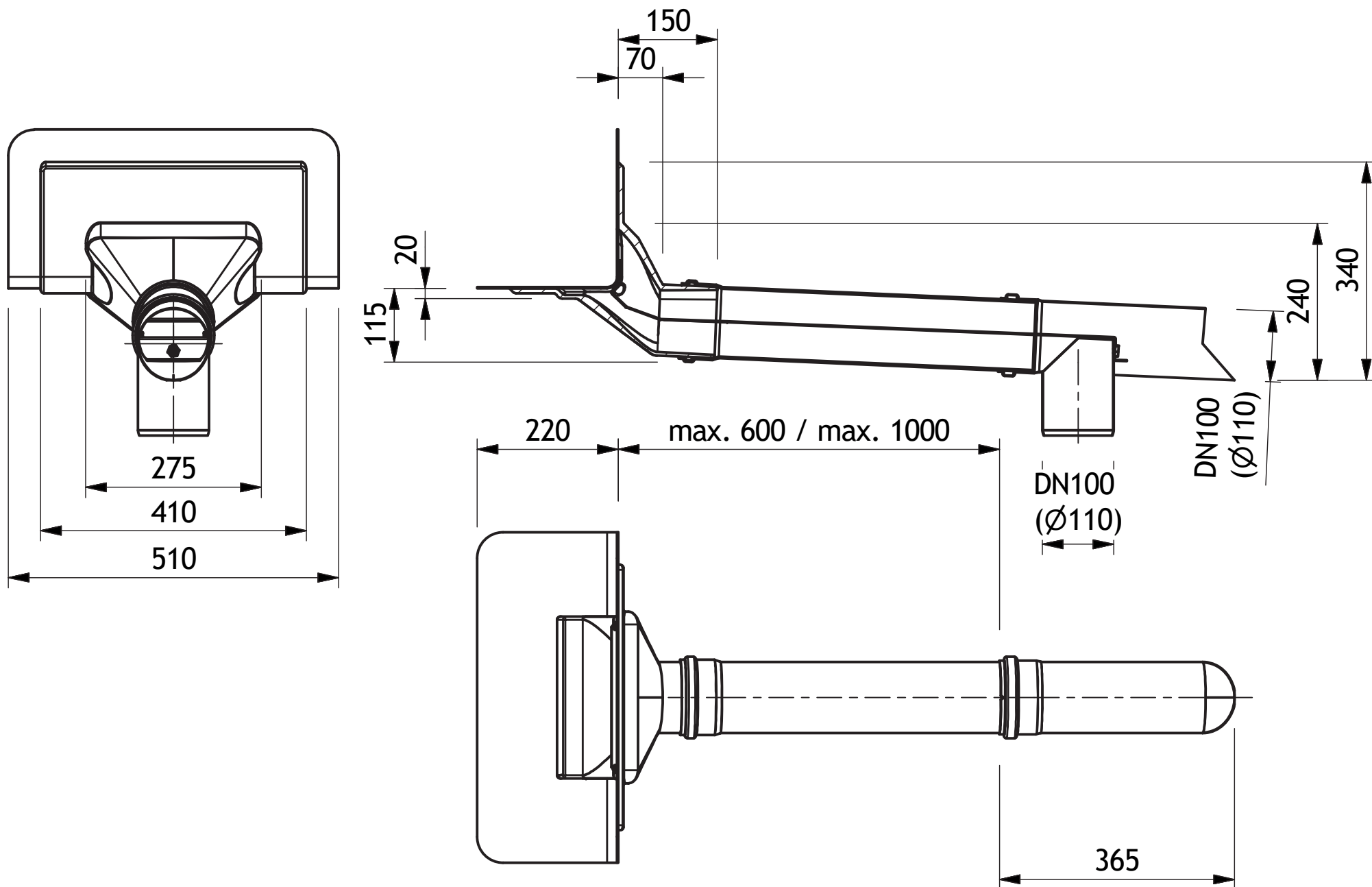
Desen nr.:

Valabil din: 21.03.2018





Denumire: Receptor Attika Super 2 fără înclinare, cu ramificație
Cod produs: 3472.S2 / 3472.S2.L
Desen nr.: Valabil din: 21.03.2018





Grumbach®

Denumire:

Colector de apă

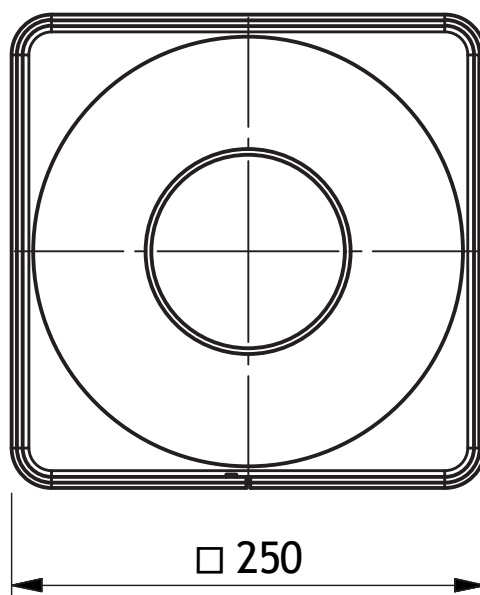
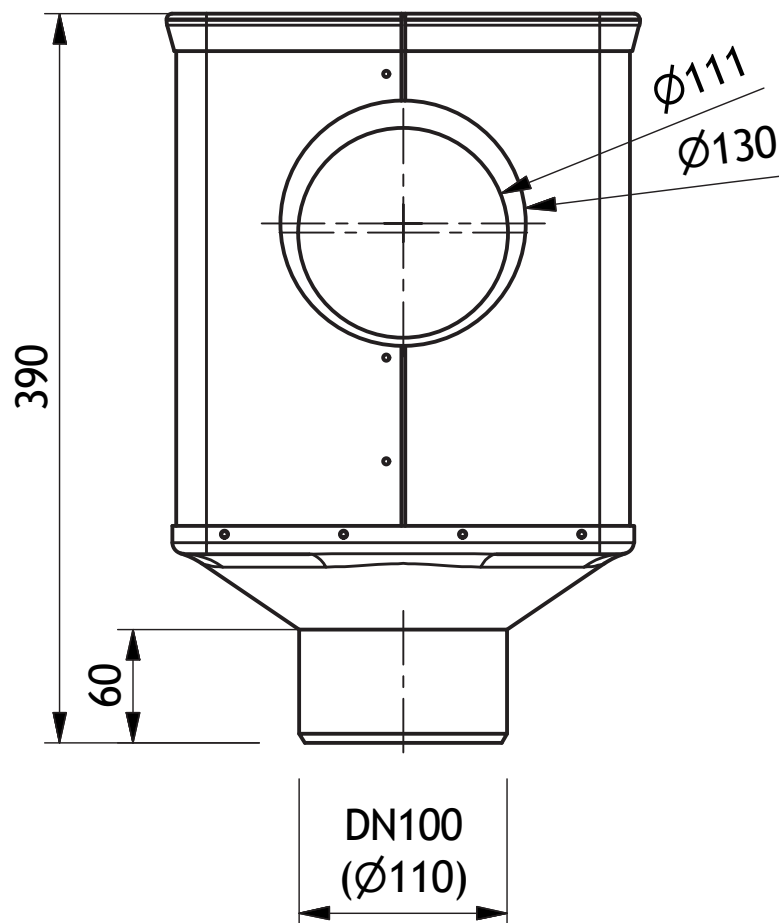
Cod produs:

3450

Desen nr.:

Valabil din:

21.03.2018

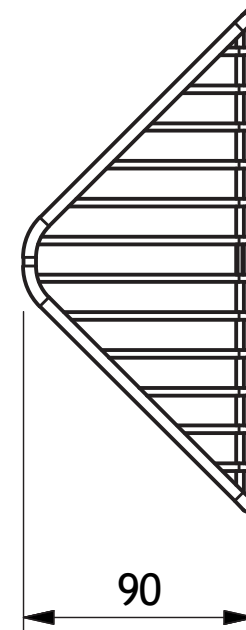
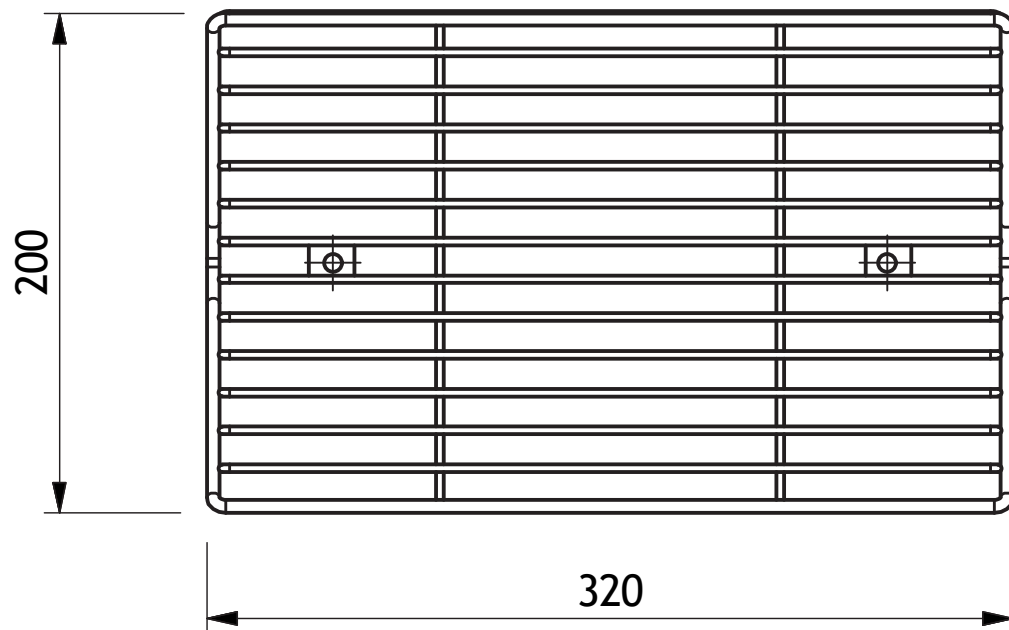




Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

Grilă parafrunzar din oțel inoxidabil fără înclinare
3494.S1

Valabil din: 19.03.2018

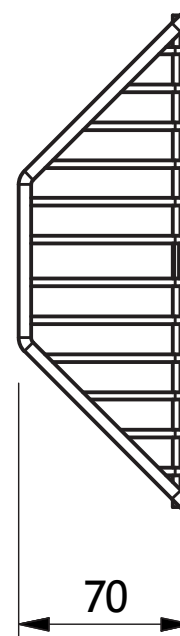
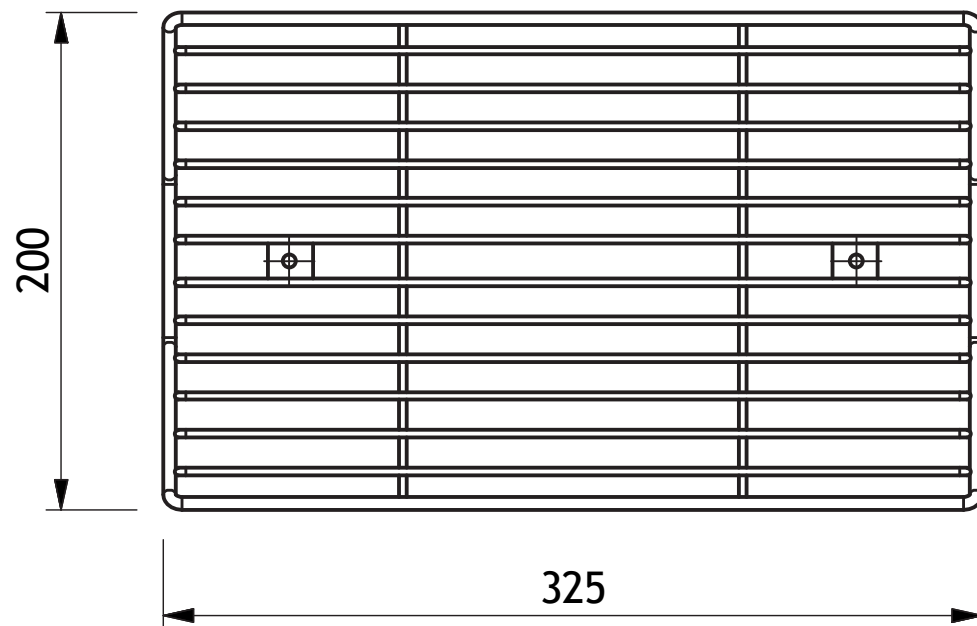




Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

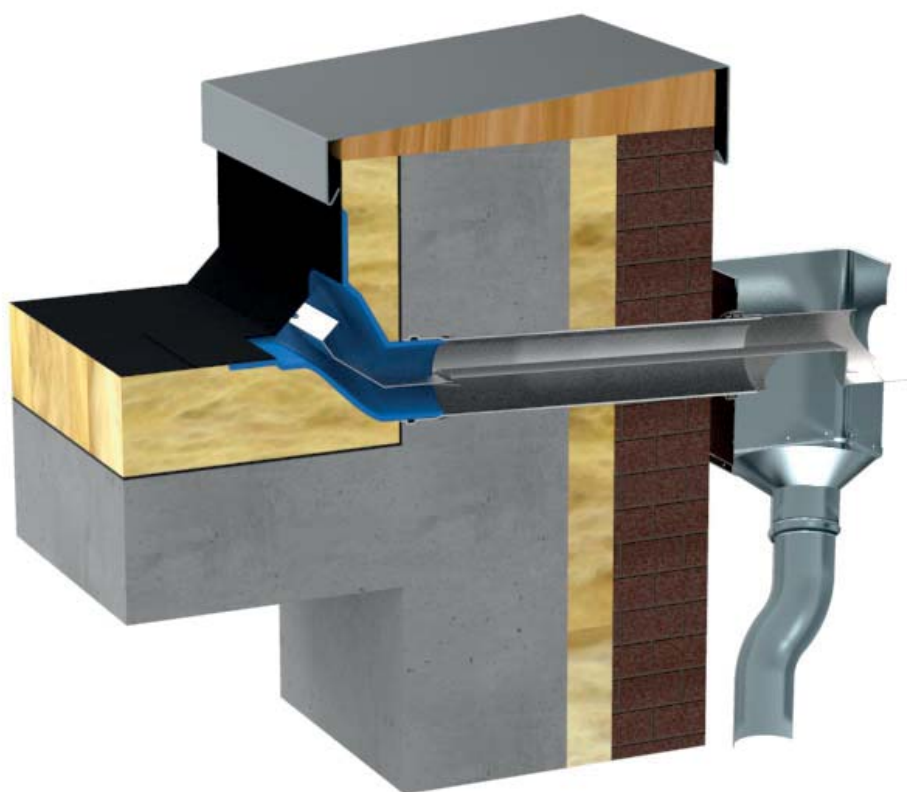
Grilă parafrunzar din oțel inoxidabil cu înclinare
3494.S / 3494.SE

Valabil din: 19.03.2018





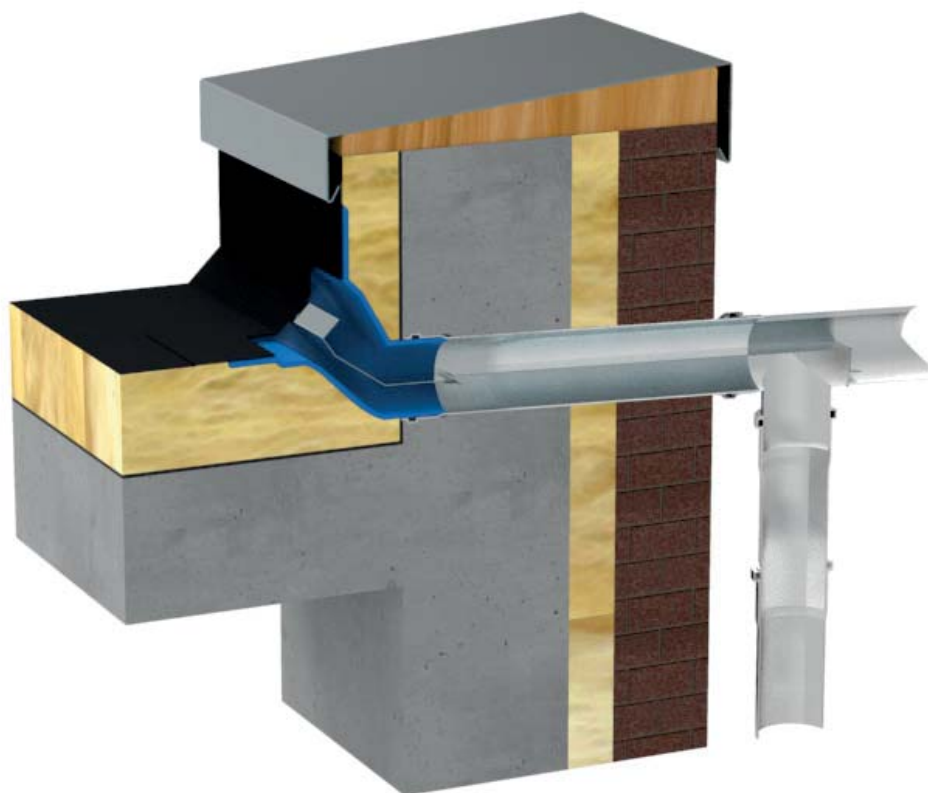
Receptor Attika Super 2



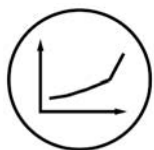
Receptor Attika Super 2 cu înclinare, instalat în acoperiș cald și drenaj în caseta colectoare. Prin utilizarea defleктоarelor de apă, drenajul principal și de urgență sunt drenate într-un singur canal de scurgere. Nivelul inferior (drenajul principal) este dirijat pe verticală în colectorul de apă, iar nivelul superior (drenajul de urgență) este dirijat orizontal, în afară.



Receptor Attika Super 2



Receptor Attika Super 2 cu înclinare, instalat în acoperiș cald și drenaj prin element de ramificație. Prin utilizarea defleктоarelor de apă, drenajul principal și de urgență sunt drenate într-un singur canal de scurgere. Nivelul inferior (drenajul principal) este dirijat pe verticală în elementul de ramificație, iar nivelul superior (drenajul de urgență) este dirijat orizontal, în afară.



Denumire: Capacitate de drenare pentru Receptor Attika Super / Receptor Attika Super 2
Cod produs:
Desen nr.:
Valabil din : 26.07.2018

Capacitate de drenare în l/s pentru:



Receptor Attika Super



Receptor Attika Super fără înclinare



Receptor Attika Super 2



Receptor Attika Super din inox



Receptor Attika Super 2 cu ramificație

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
3431 / 3470	Receptor Attika Super	DN 70	scurgere liberă	1.10	2.10	2.40	2.60	2.70	2.80
3431 / 3470	Receptor Attika Super	DN 70	la burlan	1.20	2.20	3.80	5.40	7.20	9.40
3433 / 3471	Receptor Attika Super	DN 100	scurgere liberă	1.20	2.30	4.60	5.40	5.90	6.20
3433 / 3471	Receptor Attika Super	DN 100	la burlan	1.80	3.30	4.90	6.90	8.80	9.90
2432	Receptor Attika Super din inox	DN 70	scurgere liberă	1.10	2.10	2.40	2.60	2.70	2.80
2432	Receptor Attika Super din inox	DN70	la burlan	1.20	2.30	3.80	5.40	7.20	9.40
2434	Receptor Attika Super din inox	DN 100	scurgere liberă	1.20	2.30	4.60	5.40	5.90	6.20
2434	Receptor Attika Super din inox	DN 100	la burlan	1.80	3.30	4.90	6.90	8.80	9.90
3433.S2 / 3471.S2	Receptor Attika Super 2 (drenaj principal)	DN 100	nivel inferior	1.50	2.70	3.60	-	-	-
3433.S2 / 3471.S2	Receptor Attika Super 2 (drenaj de urgență)	DN 100	nivel inferior	1.10	2.30	3.00	3.30	3.50	3.70
3434.S2 / 3472.S2	Receptor Attika Super 2 cu ramificație	DN 100	nivel inferior	1.50	2.70	3.60	-	-	-
3434.S2 / 3472.S2	Receptor Attika Super 2 cu ramificație	DN 100	nivel inferior	1.10	2.30	3.00	4.70	5.30	5.50



Receptor Attika Super 2



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 Super 2

3433.S2 xxx GR

Receptor Attika Super 2 din PUR DN 100

Receptor Attika Super 2, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 100, pentru drenarea gravitațională, permite atât drenarea principală cât și pe cea de urgență printr-o singură scurgere prin atic. Cu țevă de trecere DN 100 din oțel inoxidabil cu 54 cm / 104 cm lungime și țevă DN 100 din oțel inoxidabil cu mufă, de 30 cm lungime, cu decupare pentru drenaj principal și perete orizontal despărțitor, pentru obținerea drenajului principal în colectorul de apă și a drenajului de urgență, în partea superioară, prin colectorul de apă, în exterior. Cu conexiune (460 * 440 mm) pentru diferite soluții de acoperiș, potrivit pentru hidroizolare și înclinare, în unghi de 45° / 6 x 6 cm. Regiunea de intrare dreptunghiulară, oblic înclinată, în formă de pânză și racordul de scurgere în formă conică asigură performanțe ridicate de drenaj. Este prevăzut cu două bușe filetate, încastrate în corpul receptorului, pentru a fixa parafrunzarul sau grătarul parafrunzar. Grătar parafrunzar inclus, realizat din bare sudate rotunde din oțel inoxidabil, cu ochiuri de 12 mm lățime, inclusiv kit de montaj realizat din poliamidă, pentru a preveni colmatarea și umplerea cu pietriș a receptorului. Livrare și instalare profesională.

Denumire: Receptor Attika Super 2 din PUR

Diametru nominal: DN 100

Cod produs: 3433.S2. xxx

Legătură la membrana de acoperiș:

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3471.S2 xxx GR

Receptor Attika Super 2 fără înclinare din PUR DN 100

Receptor Attika Super 2, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 100, pentru drenarea gravitațională, permite atât drenarea principală cât și pe cea de urgență printr-o singură scurgere prin atic. Cu țevă de trecere DN 100 din oțel inoxidabil cu 54 cm / 104 cm lungime și țevă DN 100 din oțel inoxidabil cu mufă, de 30 cm lungime, cu decupare pentru drenaj principal și perete orizontal despărțitor, pentru obținerea drenajului principal în colectorul de apă și a drenajului de urgență, în partea superioară, prin colectorul de apă, în exterior. Cu conexiune (460 * 440 mm) pentru diferite soluții de acoperiș, potrivit pentru hidroizolare fără înclinare. Regiunea de intrare dreptunghiulară, oblic înclinată, în formă de pânză și racordul de scurgere în formă conică asigură performanțe ridicate de drenaj. Este prevăzut cu două bușe filetate, încastrate în corpul receptorului, pentru a fixa parafrunzarul sau grătarul parafrunzar. Grătar parafrunzar inclus, realizat din bare sudate rotunde din oțel inoxidabil, cu ochiuri de 12 mm lățime, inclusiv kit de montaj realizat din poliamidă, pentru a preveni colmatarea și umplerea cu pietriș a receptorului. Livrare și instalare profesională.

Denumire: Receptor Attika Super 2 .ără înclinare, din PUR

Diametru nominal: DN 100

Cod produs: 3471.S2. xxx

Legătură la membrana de acoperiș:

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3434.S2 xxx GR

Receptor Attika Super 2 din PUR cu ramificație DN 100

Receptor Attika Super 2, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 100, pentru drenarea gravitațională, permite atât drenarea principală cât și pe cea de urgență printr-o singură scurgere prin atic. Cu țevă de trecere DN 100 din oțel inoxidabil cu 54 cm / 104 cm lungime și țevă DN 100 din oțel inoxidabil cu mufă, de 30 cm lungime, cu decupare pentru drenaj principal și perete orizontal despărțitor, pentru obținerea drenajului principal în colectorul de apă și a drenajului de urgență, în partea superioară, prin colectorul de apă, în exterior. Cu conexiune (460 * 440 mm) pentru diferite soluții de acoperiș, potrivit pentru hidroizolare și înclinare, în unghi de 45° / 6 x 6 cm. Regiunea de intrare dreptunghiulară, oblic înclinată, în formă de pânză și racordul de scurgere în formă conică asigură performanțe ridicate de drenaj. Este prevăzut cu două bușe filetate, încastrate în corpul receptorului, pentru a fixa parafrunzarul sau grătarul parafrunzar. Grătar parafrunzar inclus, realizat din bare sudate rotunde din oțel inoxidabil, cu ochiuri de 12 mm lățime, inclusiv kit de montaj realizat din poliamidă, pentru a preveni colmatarea și umplerea cu pietriș a receptorului. Livrare și instalare profesională.

Denumire: Receptor Attika Super 2 cu ramificație, din PUR

Diametru nominal: DN 100

Cod produs: 3434.S2. xxx

Legătură la membrana de acoperiș:

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG



Receptor Attika Super 2

3472.S2 xxx GR

**Receptor Attika Super 2 fără
încalinare din PUR
cu ramificație DN 100**

Receptor Attika Super 2, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 100, pentru drenarea gravitațională, permite atât drenarea principală cât și pe cea de urgență printr-o singură scurgere prin atic. Cu țevă de trecere DN 100 din oțel inoxidabil cu 54 cm / 104 cm lungime și țevă DN 100 din oțel inoxidabil cu mufă, de 30 cm lungime, cu decupare pentru drenaj principal și perete orizontal despărțitor, pentru obținerea drenajului principal în colectorul de apă și a drenajului de urgență, în partea superioară, prin colectorul de apă, în exterior. Cu conexiune (460 * 440 mm) pentru diferite soluții de acoperiș, potrivit pentru hidroizolare fără înclinare. Regiunea de intrare dreptunghiulară, oblic înclinată, în formă de pâlnie și racordul de scurgere în formă conică asigură performanțe ridicate de drenaj. Este prevăzut cu două bușe filetate, încastrate în corpul receptorului, pentru a fixa parafrunzarul sau grătarul parafrunzar. Grătar parafrunzar inclus, realizat din bare sudate rotunde din oțel inoxidabil, cu ochiuri de 12 mm lățime, inclusiv kit de montaj realizat din poliamidă, pentru a preveni colmatarea și umplerea cu pietriș a receptorului. Livrare și instalare profesională.

Denumire: Receptor Attika Super 2 fără înclinare cu ramificație, din PUR
Diametru nominal: DN 100
Cod produs: 3472.S2. xxx
Legătură la membrana de acoperiș:
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3450 GR

**Casetă colectoare din Titanzink,
diametrul scurgerii DN100**

Colector de apă din tablă zincată 0,8 mm, cu racord de scurgere DN 100, cu decupare atât pe peretele frontal cât și pe cel posterior pentru sistemul de țevi de drenaj din oțel inoxidabil ale Receptoarelor Attika Super 2. Livrare și instalare profesională.

Denumire: Casetă colectoare din Titanzink
Lățimea feței principale: 250 mm
Adâncime: 250 mm
Înălțime: 386 mm
Cod produs: 3450
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co. KG

3494.S GR

**Grilă parafrunzar din oțel inoxidabil
pentru Receptor Attika Super cu înclinare
DN70 și DN100**

Grătar parafrunzar inclus, realizat din bare sudate rotunde din oțel inoxidabil, cu ochiuri de 12 mm lățime, potrivit pentru Receptor Attika Super cu înclinare DN 70 și DN 100, inclusiv kit de montaj realizat din poliamidă, pentru a preveni colmatarea și umplerea cu pietriș a receptorului, fără a reduce capacitatea de drenaj. Livrare completă și instalare profesională.

Denumire: Grilă parafrunzar din oțel inoxidabil
Cod produs: 3494.S
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co. KG



Receptor Attika Super 2

3494.S1 GR

Grilă parafrunzar din oțel inoxidabil
pentru Receptor Attika Super fără
încalinare DN70 și DN100

Grătar parafrunzar inclus, realizat din bare sudate rotunde din oțel inoxidabil, cu ochiuri de 12 mm lățime, potrivit pentru Receptor Attika Super fără încalinare DN 70 și DN 100, inclusiv kit de montaj realizat din poliamidă, pentru a preveni colmatarea și umplerea cu pietriș a receptorului, fără a reduce capacitatea de drenaj.
Livrare completă și instalare profesională.

Denumire: Grilă parafrunzar din oțel inoxidabil
Cod produs: 3494.S1
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co. KG

3494.SE GR

Grilă parafrunzar din oțel inoxidabil
pentru Grumbach Attika-Super-Guly din oțel inoxidabil DN70 și DN100

Grătar parafrunzar inclus, realizat din bare sudate rotunde din oțel inoxidabil, cu ochiuri de 12 mm lățime, potrivit pentru Receptor Attika Super DN 70 și DN 100, inclusiv kit de montaj realizat din poliamidă, pentru a preveni colmatarea și umplerea cu pietriș a receptorului, fără a reduce capacitatea de drenaj.
Livrare completă și instalare profesională.

Denumire: Grilă parafrunzar din oțel inoxidabil
Cod produs: 3494.SE
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co. KG

3495.S GR

Parafrunzar din PE
pentru Receptor Attika Super cu
încalinare DN70 și DN100

Parafrunzar, din polietilenă, potrivit pentru Receptor Attika Super cu încalinare DN 70 și DN 100, inclusiv kit de montaj realizat din poliamidă, pentru a preveni colmatarea și umplerea cu pietriș a receptorului.
Livrare completă și instalare profesională.

Denumire: Parafrunzar din PE
Cod produs: 3495.S
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co. KG



Receptor Attika Super 2

3495.S1 GR

Parafrunzar din PE

pentru Receptor Attika Super fără
înclinare DN70 și DN100

Parafrunzar, din polietilenă, potrivit
pentru Receptor Attika Super fără
înclinare DN 70 și DN 100, inclusiv kit de
montaj realizat din poliamidă, pentru a
preveni colmatarea și umplerea cu pietriș
a receptorului.

Livrare completă și instalare profesională.

Denumire: Parafrunzar din PE

Cod produs: 3495.S1

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co.
KG

2691 GR

Colier de strângere din oțel inoxidabil DN50

Colier de strângere din oțel inoxidabil,
pentru o conexiune sigură între un
receptor DN 50 și o țevă din oțel
inoxidabil, cu manșon, ca garanție
suplimentară pentru prevenirea
neintenționată smulgerii din îmbinare.
Livrare completă și instalare profesională.

Denumire: Colier de strângere din oțel
inoxidabil DN50

Cod produs: 2691

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co.
KG

2693 GR

Colier de strângere din oțel inoxidabil DN70

Colier de strângere din oțel inoxidabil,
pentru o conexiune sigură între un
receptor DN 70 și o țevă din oțel
inoxidabil, cu manșon, ca garanție
suplimentară pentru prevenirea
neintenționată smulgerii din îmbinare.
Livrare completă și instalare profesională.

Denumire: Colier de strângere din oțel
inoxidabil DN70

Cod produs: 2693

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co.
KG



Receptor Attika Super 2

2695 GR

**Colier de strângere din oțel
inoxidabil DN100**

Colier de strângere din oțel inoxidabil, pentru o conexiune sigură între un receptor DN 100 și o țevă din oțel inoxidabil, cu manșon, ca garanție suplimentară pentru prevenirea neintenționată smulgerii din îmbinare. Livrare completă și instalare profesională.

Denumire: Colier de strângere din oțel inoxidabil DN100
Cod produs: 2695
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co. KG

2490.M GR

**Piesă pentru racord la bariera de
vapori**

Piesă pentru racord la bariera de vapori, pentru trecerea etanșă a Receptoarelor Attika Super sau a țevilor DN 50 prin bariera de vapori. Cu duză 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
Dimensiune nominală: DN50
Cod produs: 2490.M
Legătură la membrana de acoperiș:
guler din butil-aluminiu
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2492.M GR

**Piesă pentru racord la bariera de
vapori**

Piesă pentru racord la bariera de vapori, pentru trecerea etanșă a Receptoarelor Attika Super sau a țevilor DN 70 prin bariera de vapori. Cu duză 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
Dimensiune nominală: DN70
Cod produs: 2492.M
Legătură la membrana de acoperiș: ulei
din butil-aluminiu
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG



Receptor Attika Super 2

2494.M GR

Piesă pentru racord la bariera de vapori

Piesă pentru racord la bariera de vapori, pentru trecerea etanșă a Receptoarelor Attika Super sau a țevilor DN 100 prin bariera de vapori. Cu duză de etanșare proeminentă în interior, cu guler de aluminiu autoadeziv pentru lipire. Pentru o instalare complet fără scule. Livrare și instalare profesională.

Denumire: Grumbach Dampfsperren-Anschlussmanschette

Dimensiune nominală: DN100

Cod produs: 2494.M

Legătură la membrana de acoperiș: guler din butil-aluminiu

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

5955 GR

Adaptor DN100

Adaptor Grumbach din titanzinc, cu garnitură de etanșare. Pentru conectarea permanent etanșă a țevelor de scurgere DN100 (NW 110) sau a conductelor de zinc din NW 100.

Livrare și instalare profesională.

Denumire: Adaptor DN100

Diametru nominal: DN 100 / NW 100

Cod produs: 5955

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co. KG