



Receptor de garaj / balcon

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



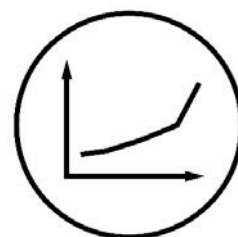
Receptor de garaj / balcon



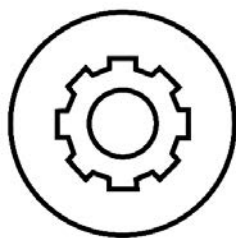
Desene



Ex. de instalare



Capacitate de drenare



Instrucțiuni de instalare



Certificate



Descriere tehnică

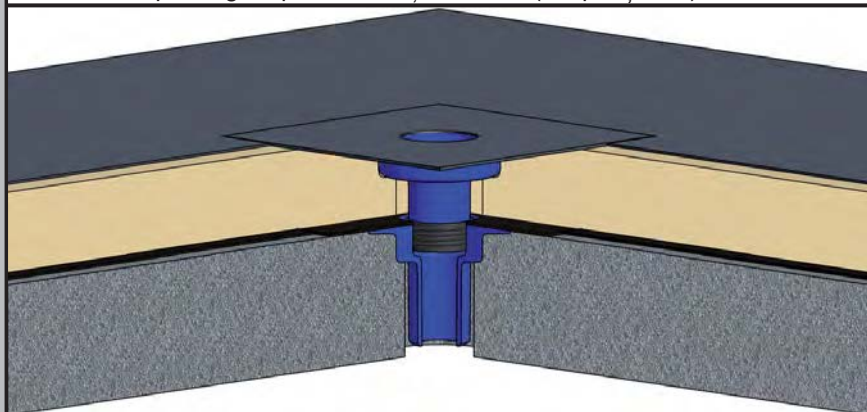
Instrucțiuni de montaj



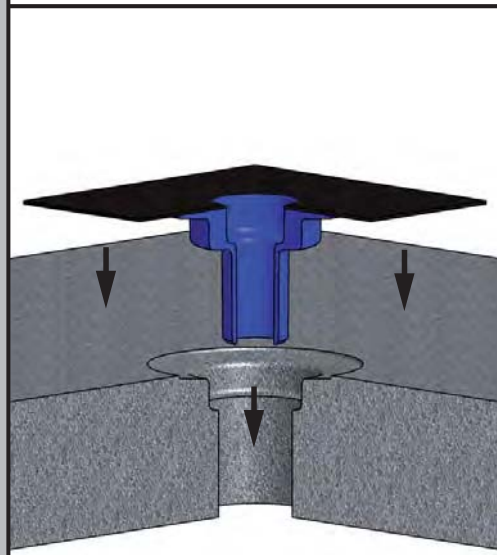
Receptor de garaj/balcon din PUR cu guler adeziv

Receptor garaj/balcon cu guler adeziv vertical: DN 70 Art. Nr. 3702	Prelungitor Art. Nr. 3780
	
orizontal: DN 70 Art. Nr. 3712	
	

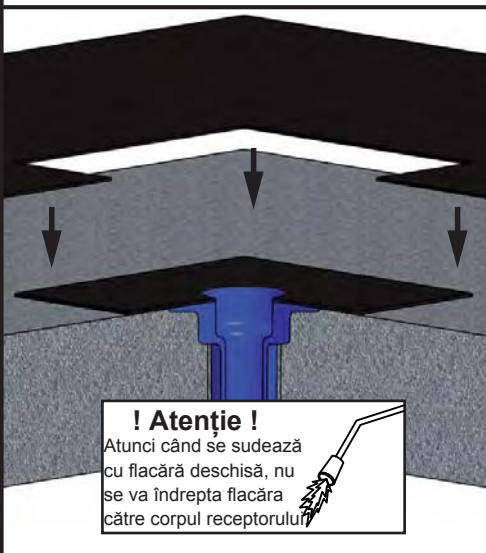
Exemplu de montaj: Receptor de garaj/balcon instalat în pardoseală de beton, cu prelungitor pentru izolație termică (acoperiș cald).



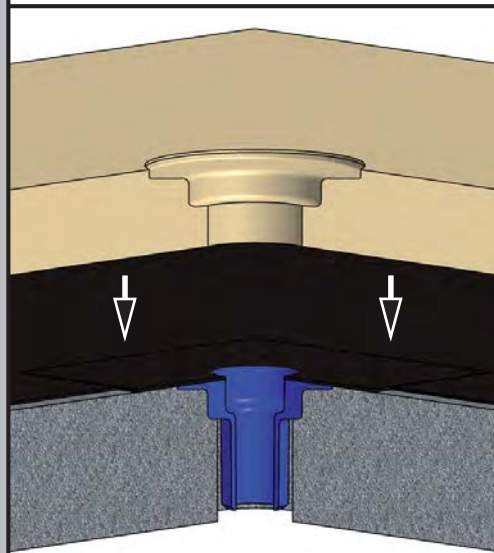
1. Inserați receptorul garaj/balcon în deschiderea existentă a plafonului (se poate lipi, de ex, cu spumă).



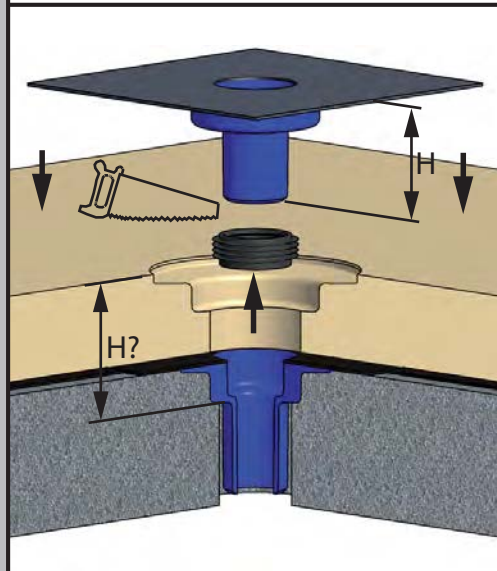
2. Se așează bariera de vapori peste corpul receptorului și se decupează la partea superioară a acestuia, peste gulerul adeziv.



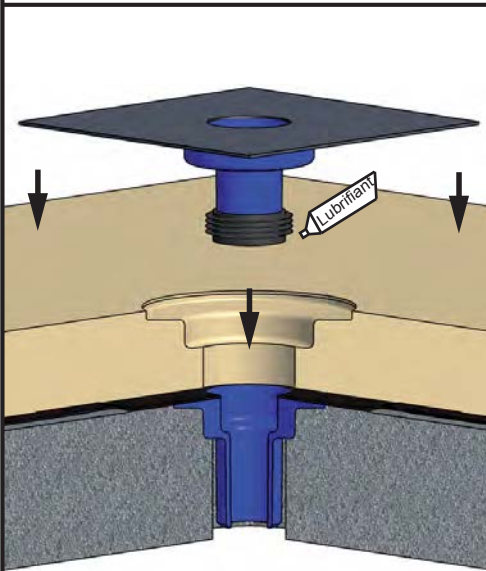
3. Se montează izolația termică.



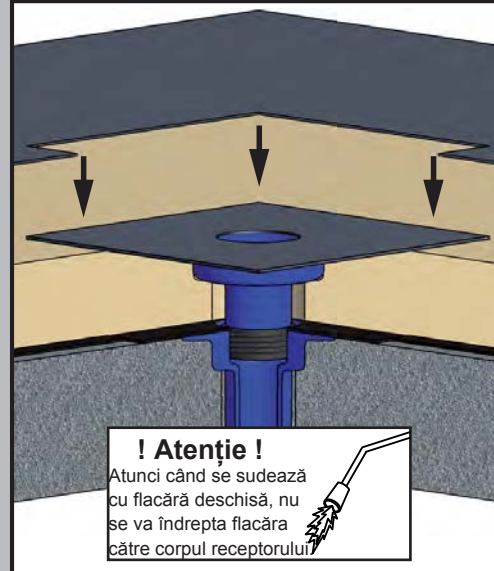
4. În cazul în care este nevoie de prelungirea elementului tăiați la lungimea dorită DN70, atașați garnitura de etanșare la prelungitor.



5. Se aplică lubrifiant pe garnitură și pe prelungitor. Conectați apoi prelungitorul la corpul de bază.



6. Se atașează bariera de vapori decupată în jurul prelungitorului, apoi se lipește sau se sudează la partea superioară a manșetei de conectare.



Instrucțiuni de montaj



Receptor de garaj/balcon din PUR cu guler adeziv

8.

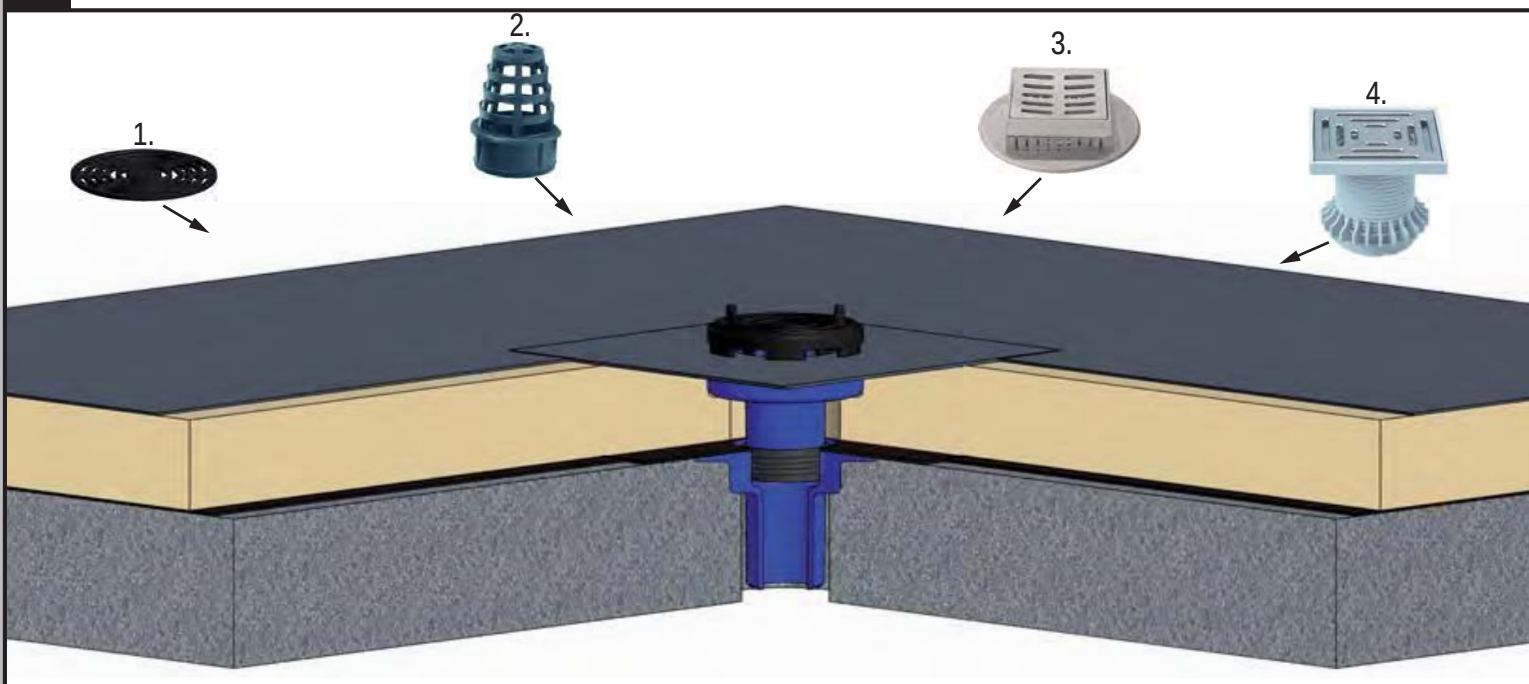
Accesorii Grumbach potrivite:

1. Capac de protecție

2. Parafrunzar

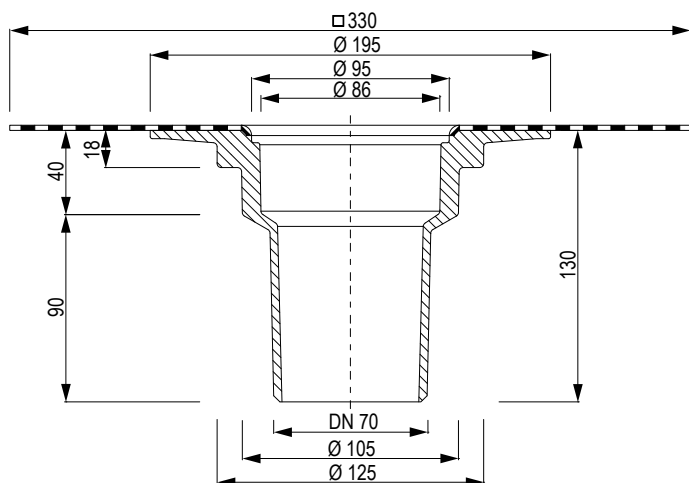
3. Kit de scurgere pentru terasă încastrabil în carosabil

4. Adaptor pentru balcon cu sau fără barieră pt. miros

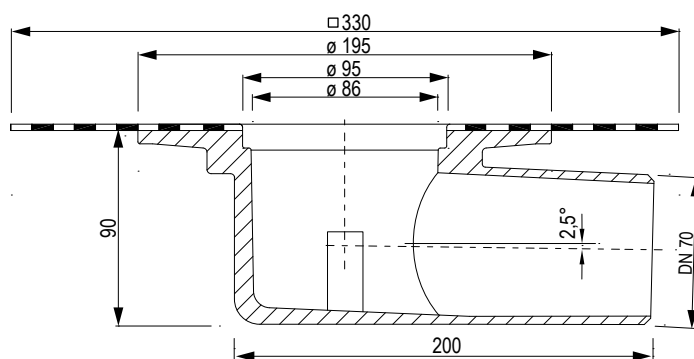


Date tehnice: Receptor garaj/balcon

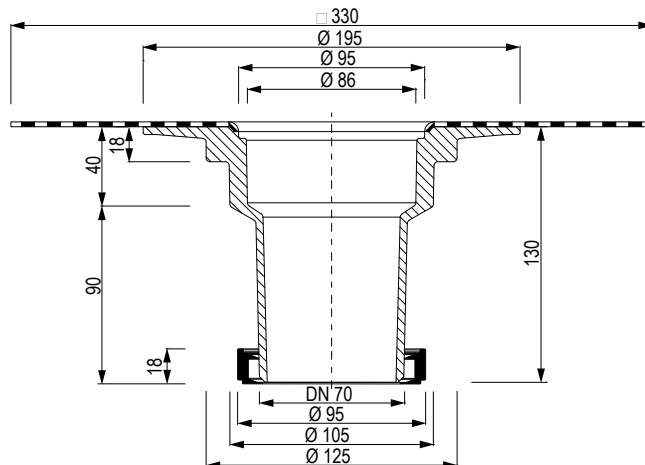
Art. Nr. 3702



Art. Nr. 3712



Date tehnice: Prelungitor Art. Nr. 3780



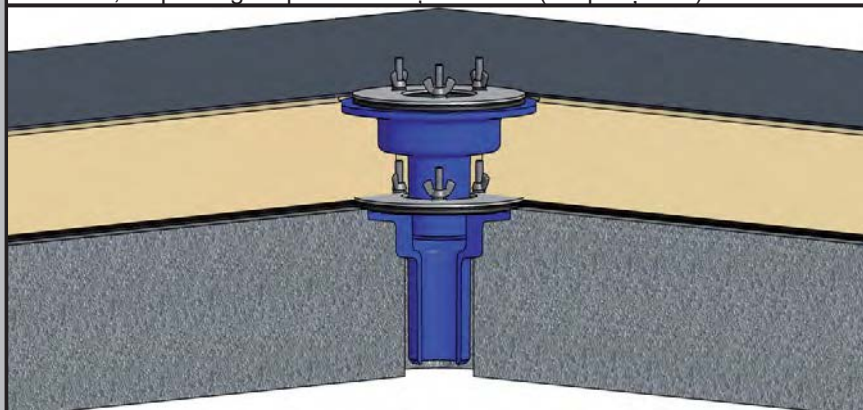
Instrucțiuni de montaj



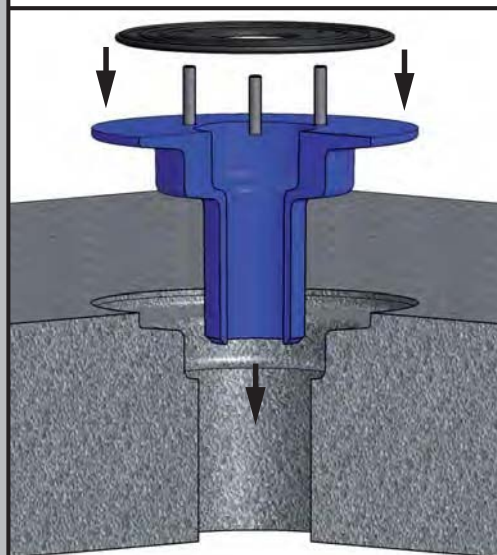
Receptor de garaj/balcon din PUR cu flanșă de prindere



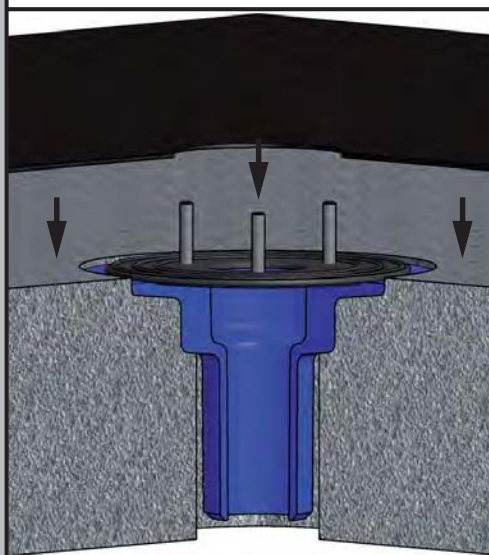
Exemplu de montaj: Receptor de garaj/balcon instalat în pardoseală de beton, cu prelungitor pentru izolație termică (acoperiș cald).



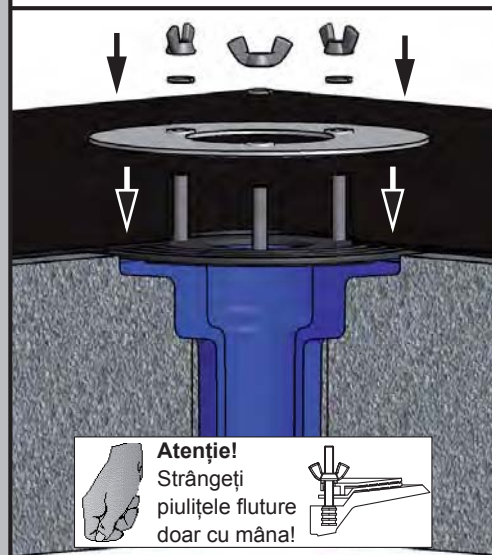
- 1.** Introduceți și fixați receptorul în golul existent al plafonului. Atașați garnitura de etanșare pe bolțurile filetate și glisați în jos până la flanșa fixă.



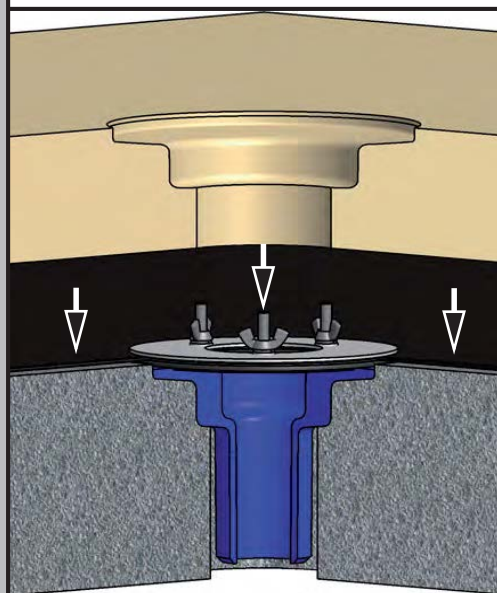
- 2.** Se așează bariera de vapori peste corpul receptorului și se decupează la partea superioară a acestuia.



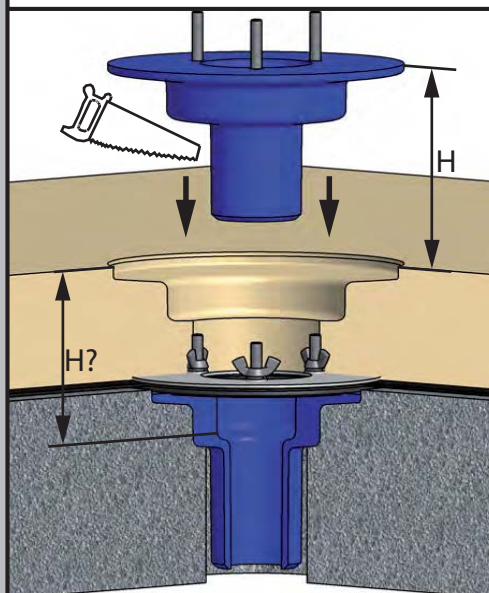
- 3.** Se va atașa flanșa din aluminiu prin bolțurile filetate. Se vor monta șabiele și se vor strânge piulițele flutire pentru fixarea pe garnitura de etanșare.



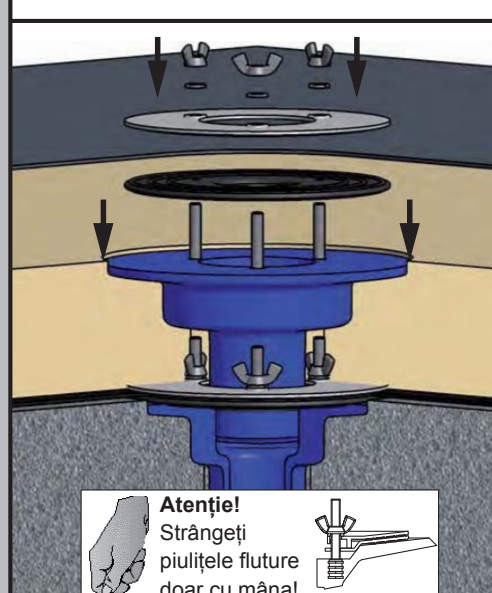
- 4.** Se montează izolația termică.



- 5.** În cazul în care este nevoie de prelungirea elementului tăiați la lungimea dorită DN70, atașați garnitura de etanșare la prelungitor.



- 7.** Garnitura de etanșare, bariera de vapori, și flanșa din aluminiu se vor fixa similar etapelor 1-3 anterioare.



Instrucțiuni de montaj



Receptor de garaj/balcon din PUR cu flanșă de prindere

8.

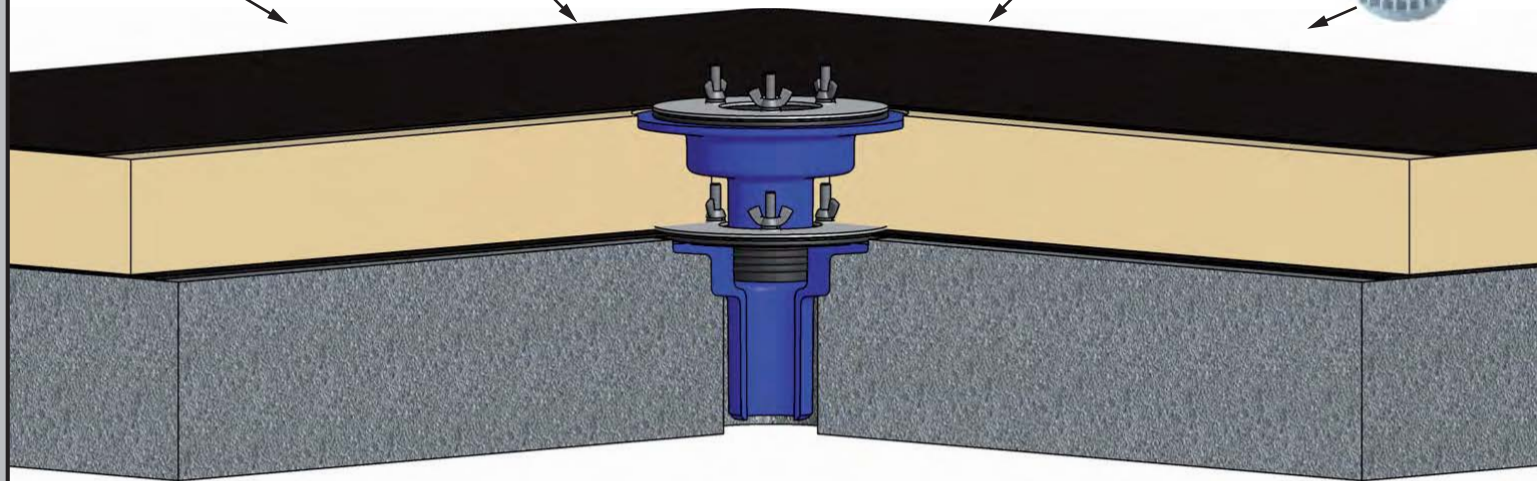
Accesorii Grumbach potrivite:

1. Capac de protecție

2. Parafrunzar

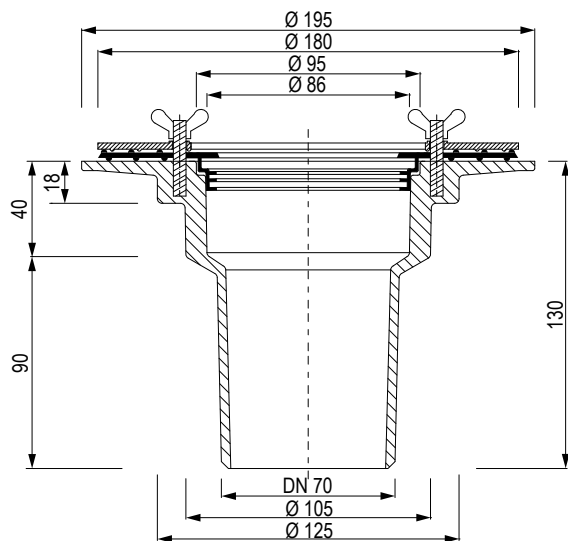
3. Kit de scurgere pentru terasă încastrabil în carosabil

4. Adaptor pentru balcon cu sau fără barieră pt. miros

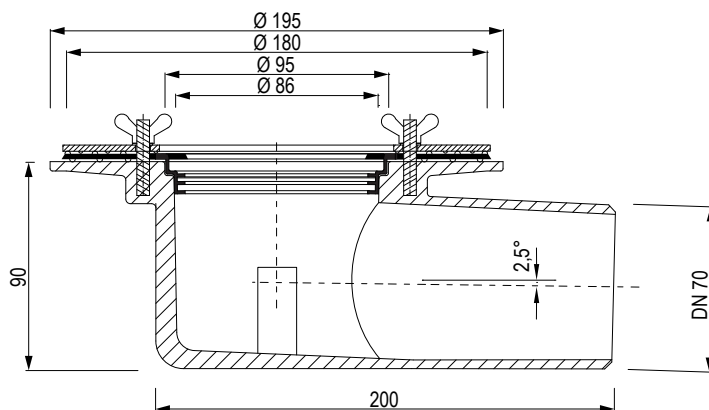


Date tehnice: Receptor garaj/balcon

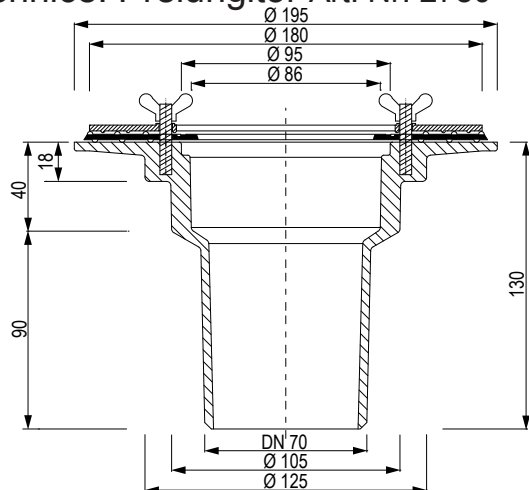
Art. Nr. 2702



Art. Nr. 2711



Date tehnice: Prelungitor Art. Nr. 2780



Instrucțiuni de utilizare !

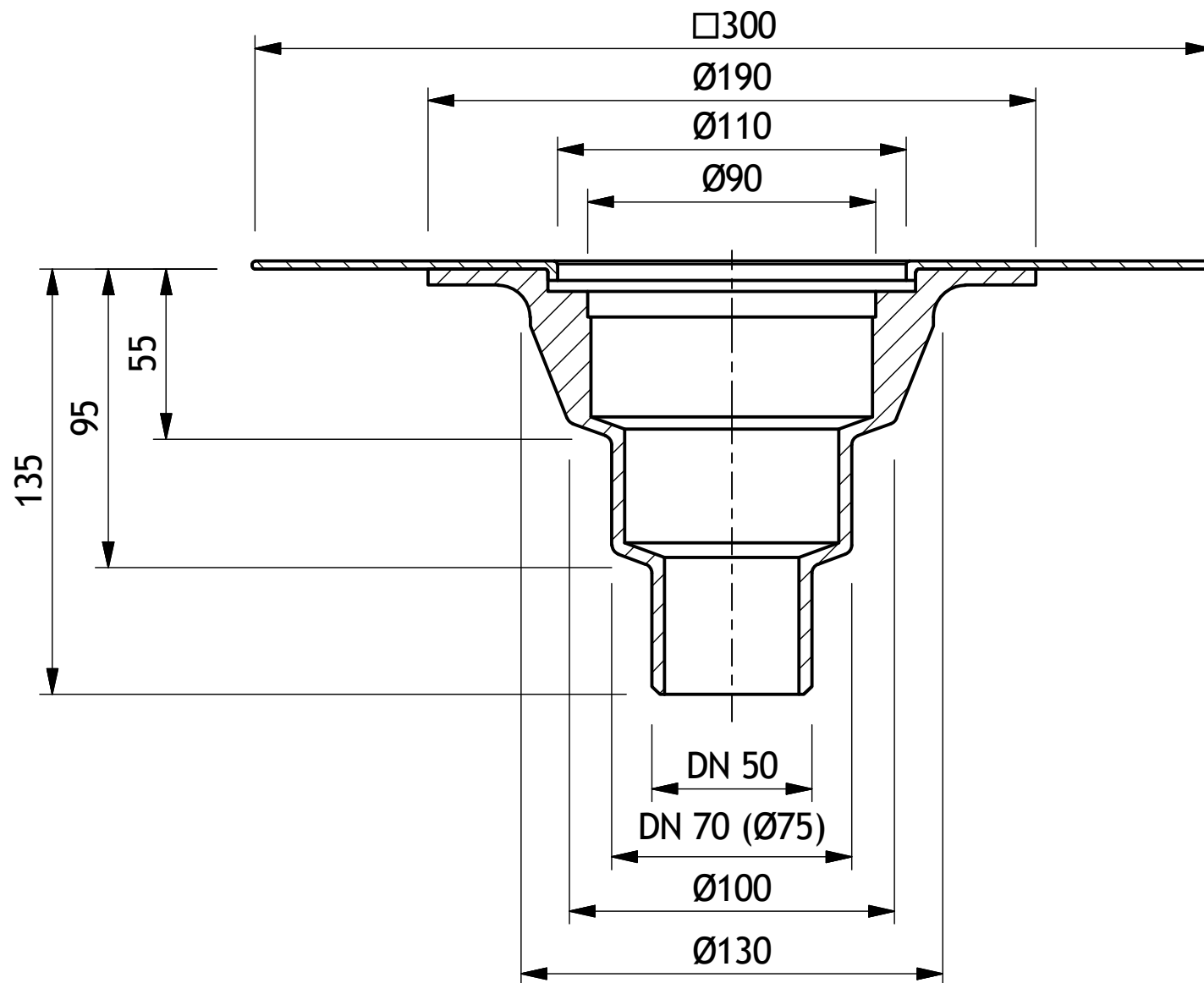
1. Pentru montajul pe bitum subțire sau tablă de plastic rigid se va încălzi în zona de contact cu un arzător sau cu o suflantă cu aer cald.
2. Nu se va monta direct pe izolația termică ci pe membrana acoperișului.
(Risc de infiltrare prin capilaritate).



Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

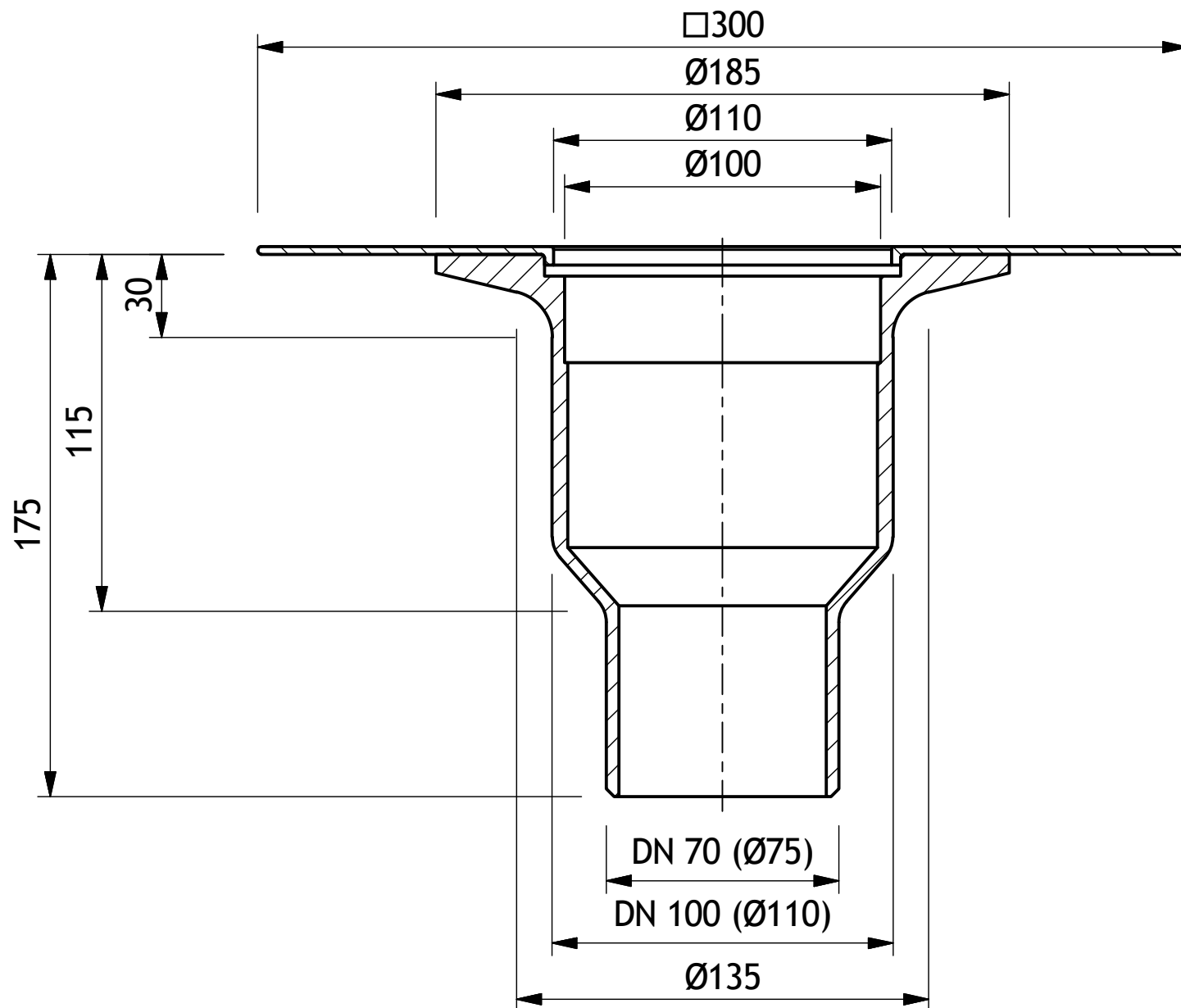
Receptor de garaj/balcon DN 50/70 din PUR
3740

Valabil din: 30.01.2018



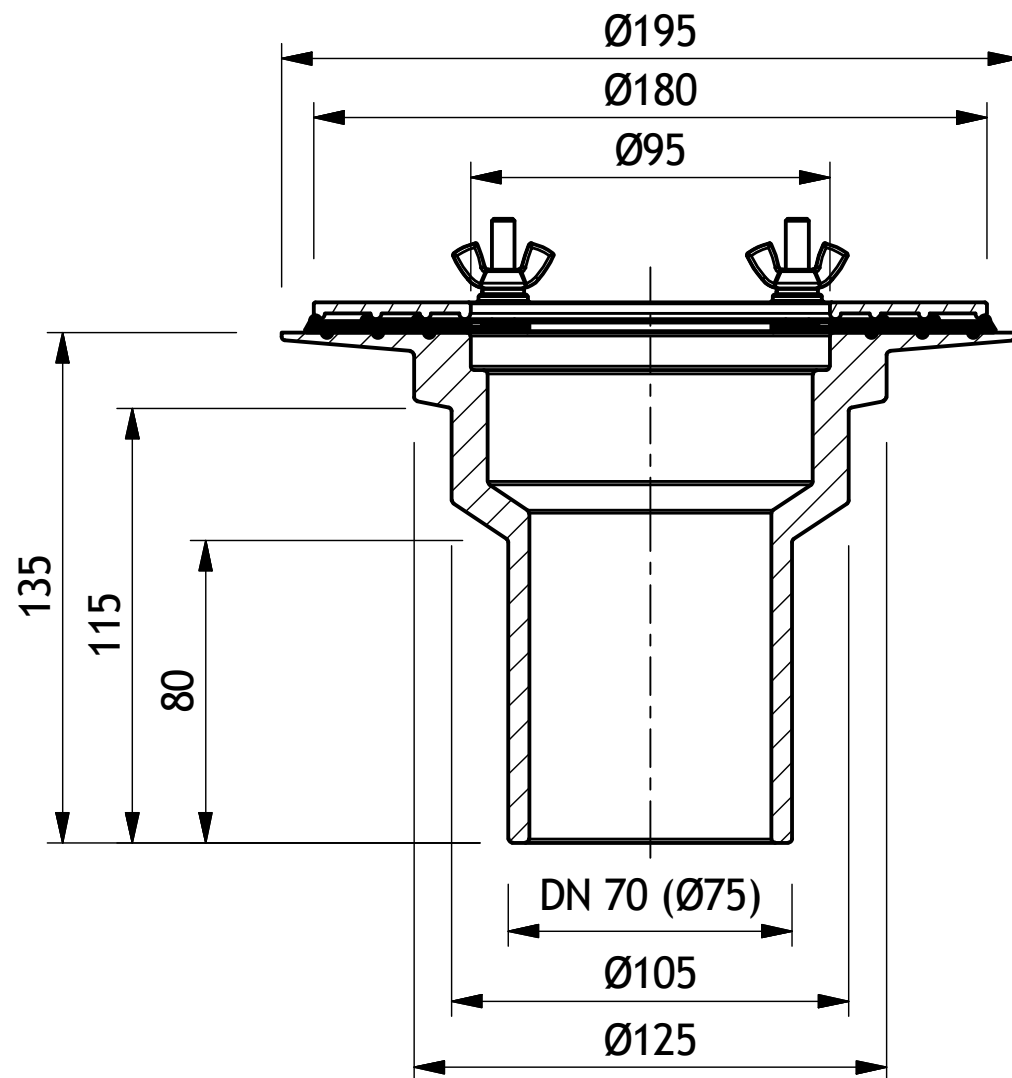


Denumire: Receptor de garaj/balcon DN 70/100 din PUR
Cod produs: 3741
Desen nr.: Valabil din: 30.01.2018





Denumire: Receptor de garaj/balcon vertical DN 70 din PUR
Cod produs: 2702
Desen nr.: Valabil din: 30.01.2018

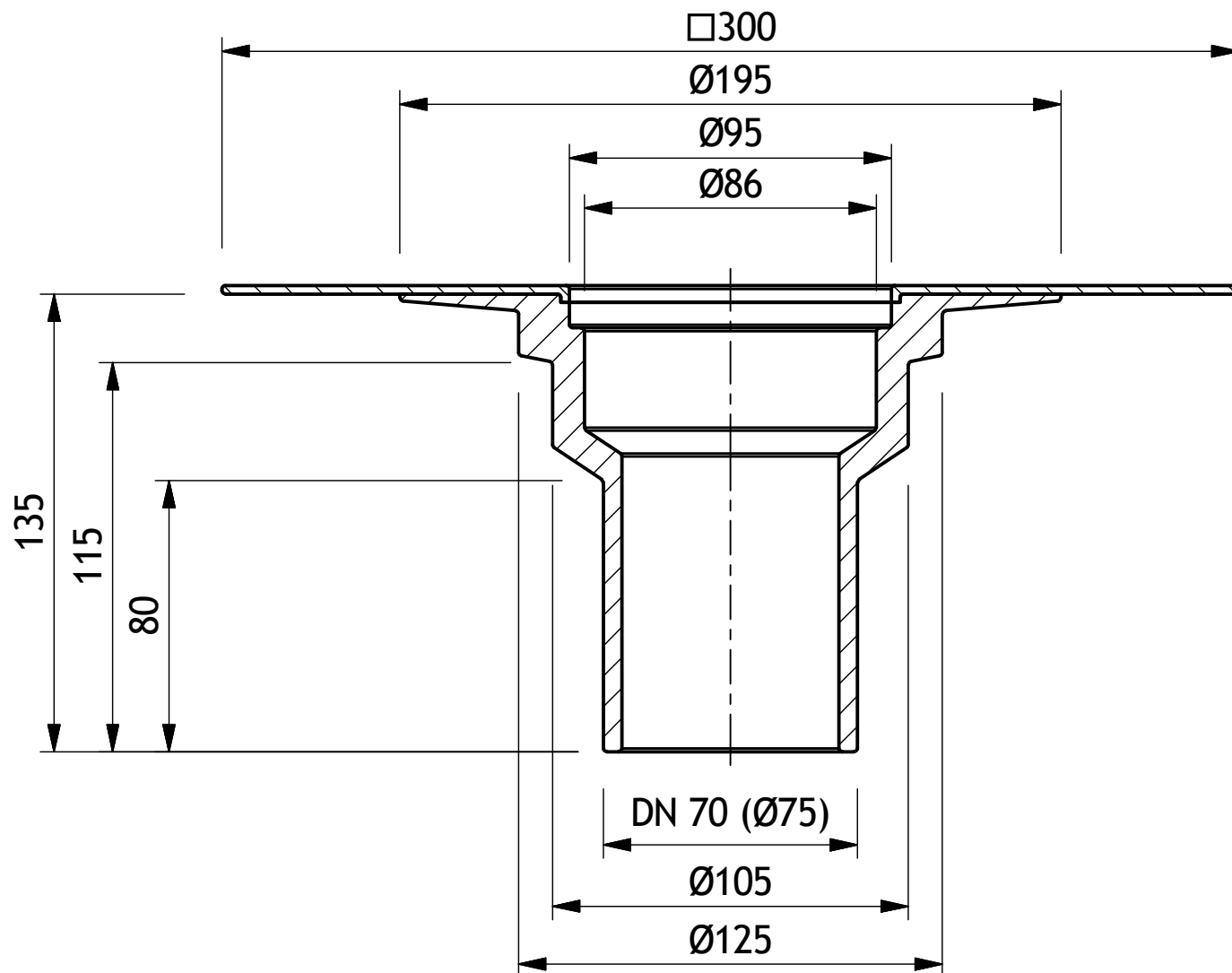




Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

Receptor de garaj/balcon vertical DN 70 din PUR
3702

Valabil din: 30.01.2018

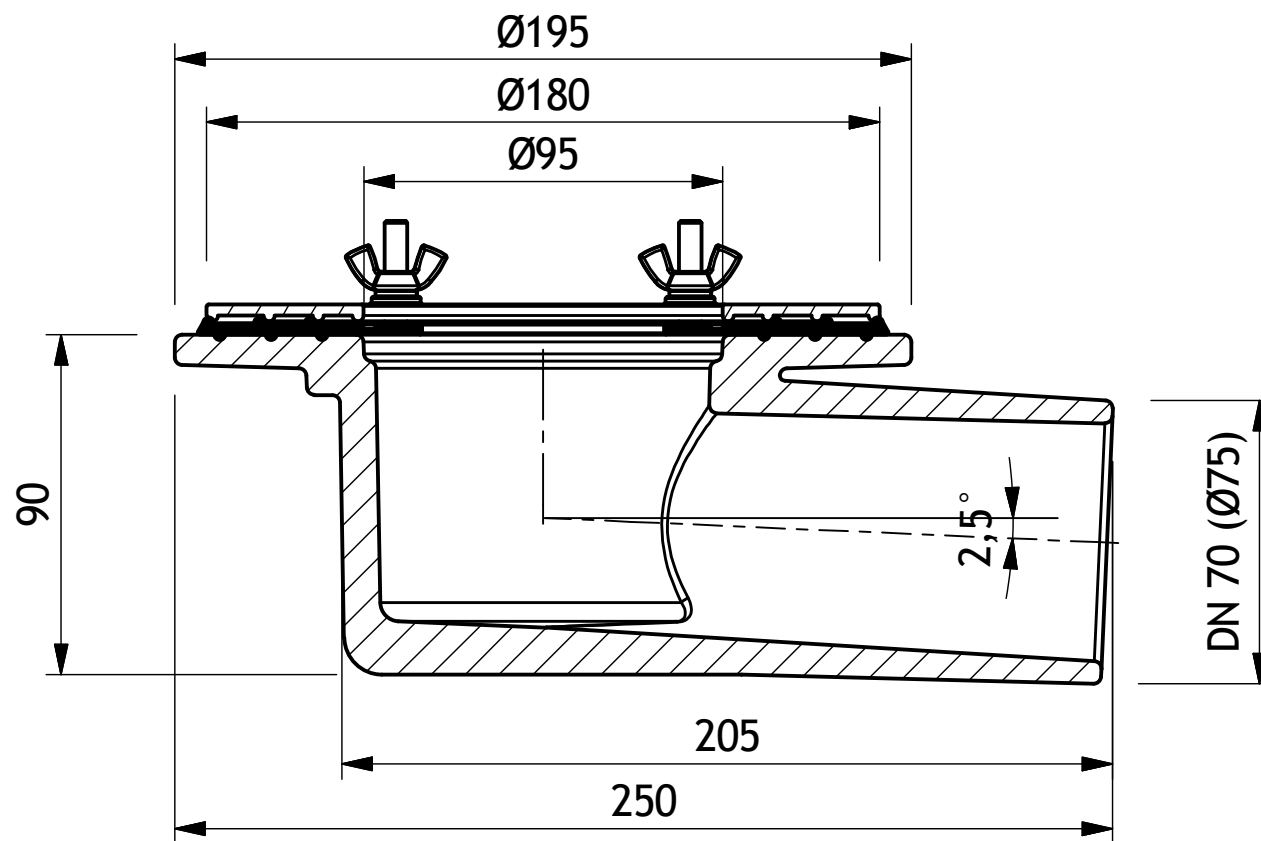




Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

Receptor de garaj/balcon horizontal DN 70 din PUR
2711

Valabil din: 30.01.2018

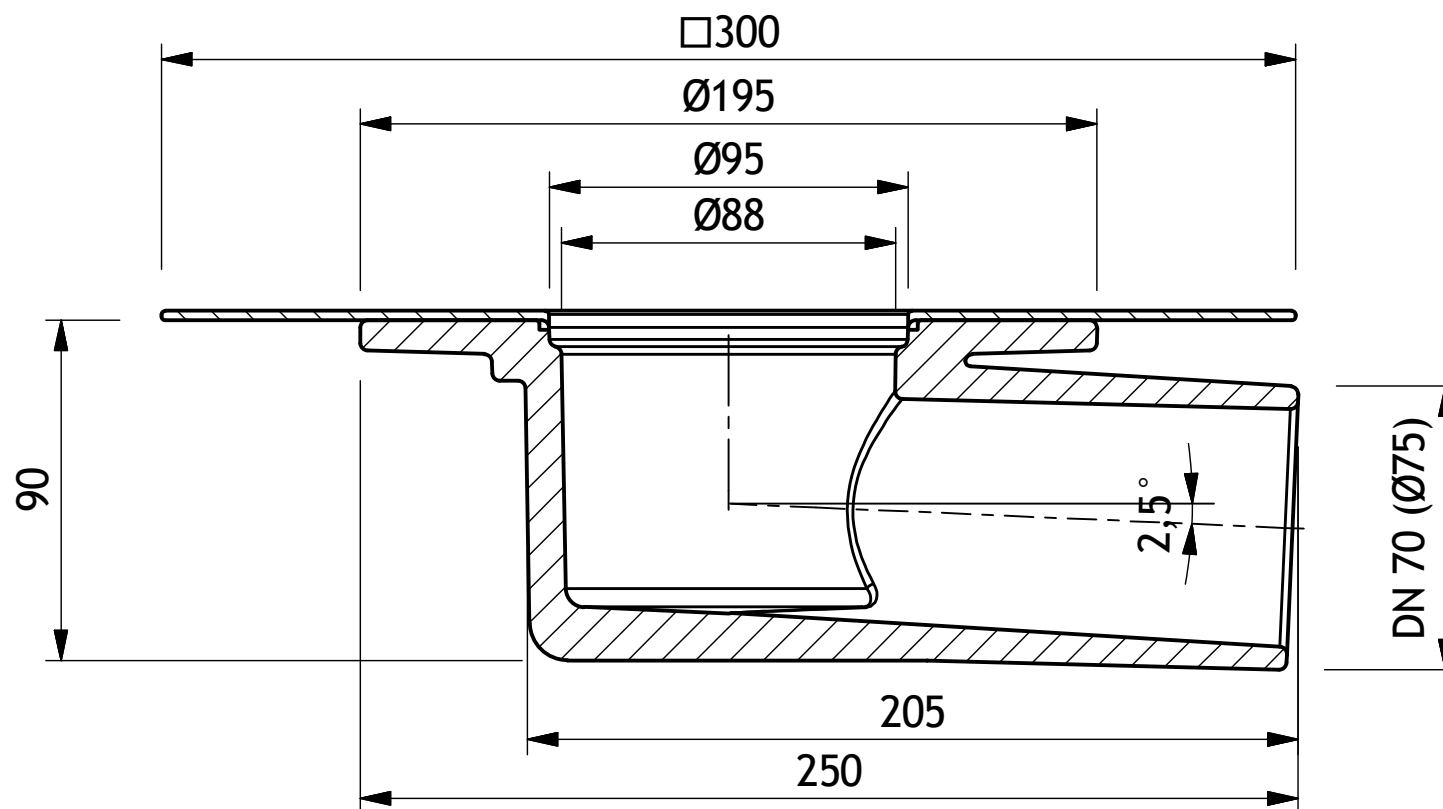




Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

Receptor de garaj/balcon orizontal DN 70 din PUR
3712

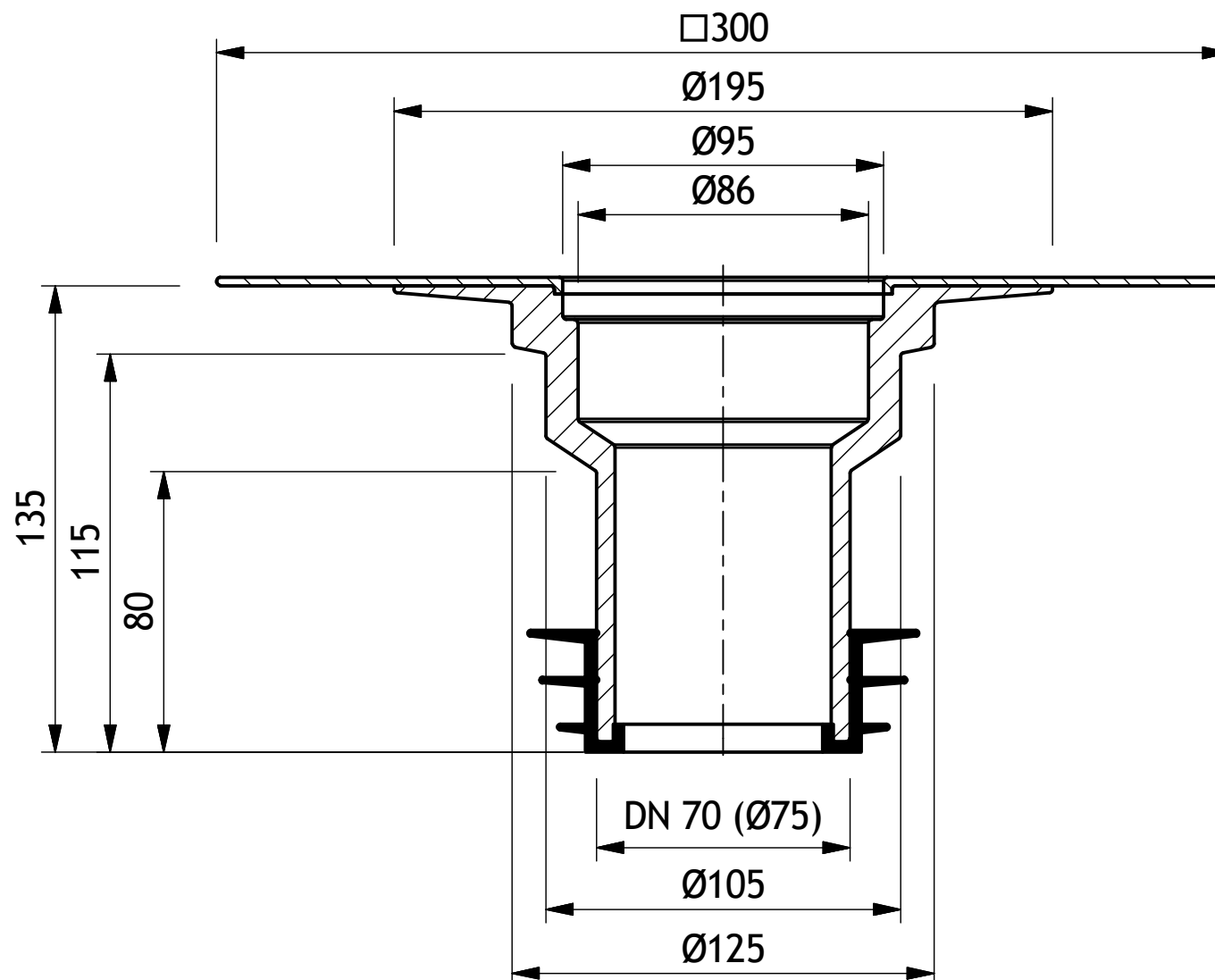
Valabil din: 30.01.2018





Denumire: Prelungitor DN 70 din PUR
Cod produs: 3780
Desen nr.:

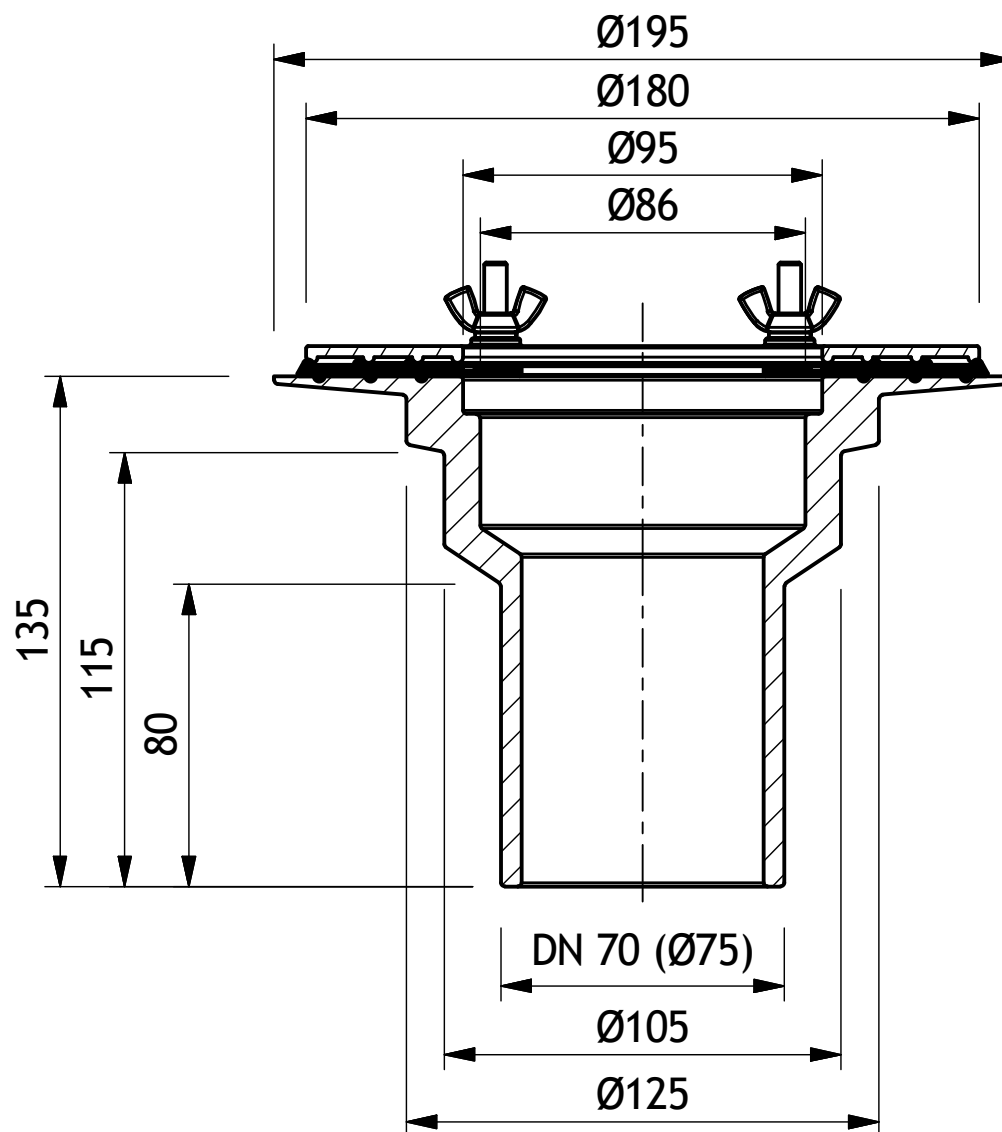
Valabil din: 30.01.2018





Denumire: Prelungitor DN 70 din PUR
Cod produs: 2780
Desen nr.:

Valabil din: 30.01.2018





Grumbach®

Denumire:

Capac de protecție din inox

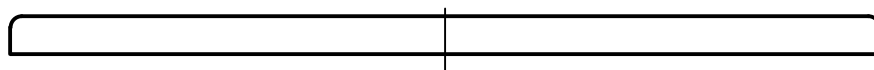
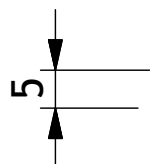
Cod produs:

2794

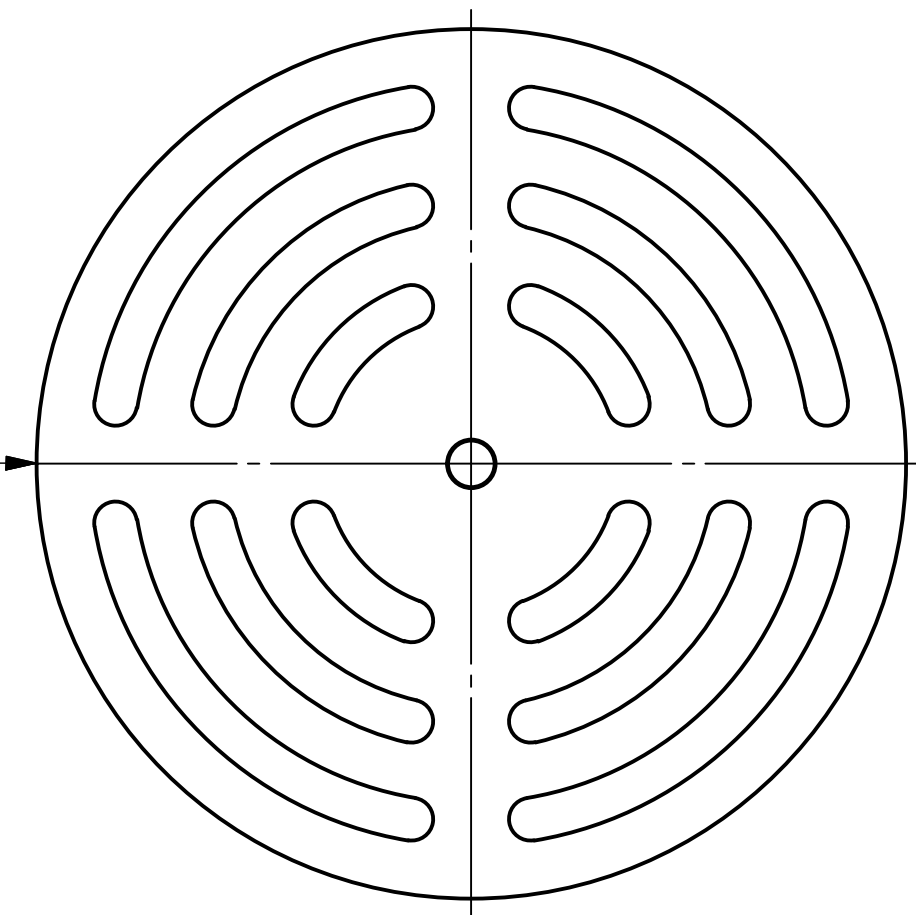
Desen nr.:

Valabil din :

30.01.2018



Ø115





Grumbach®

Denumire:

Capac de protecție din PP

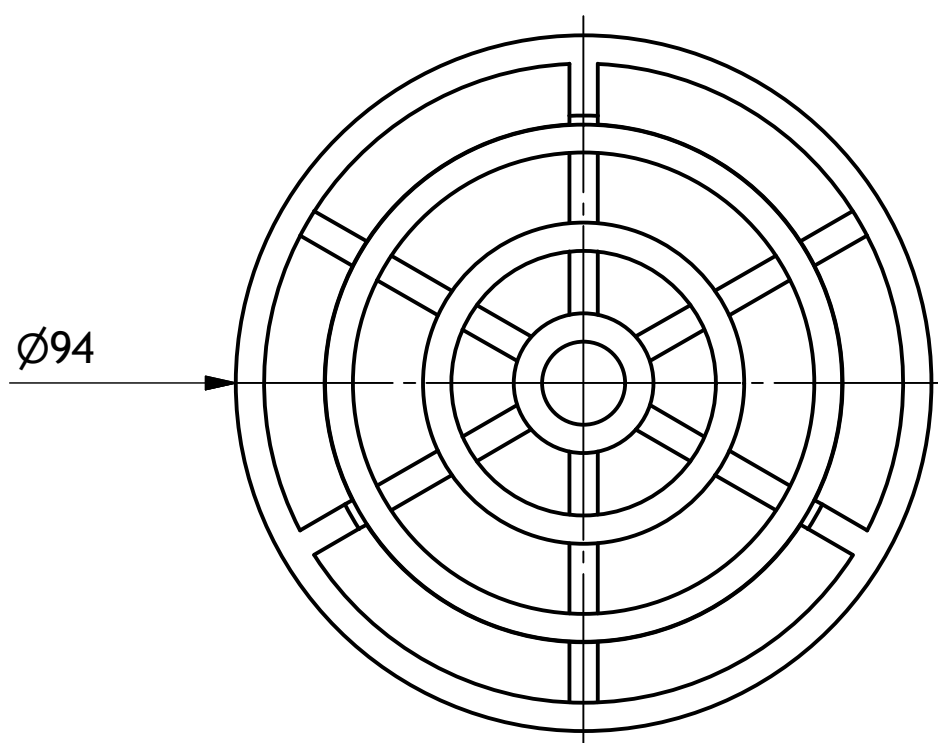
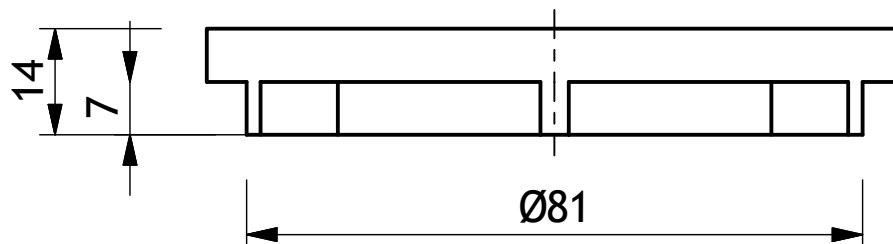
Cod produs:

2794.P

Desen nr.:

Valabil din :

30.01.2018





Grumbach®

Denumire:

Kit mic pentru terasă, circulabil
(negru)

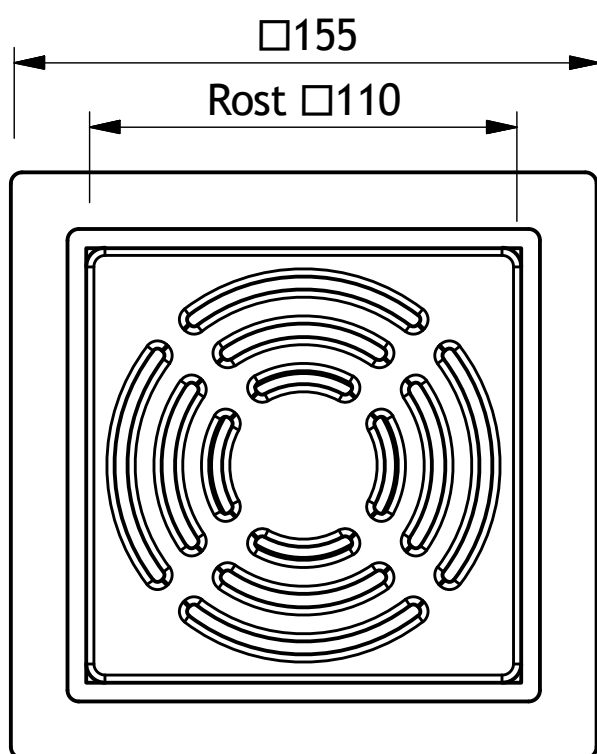
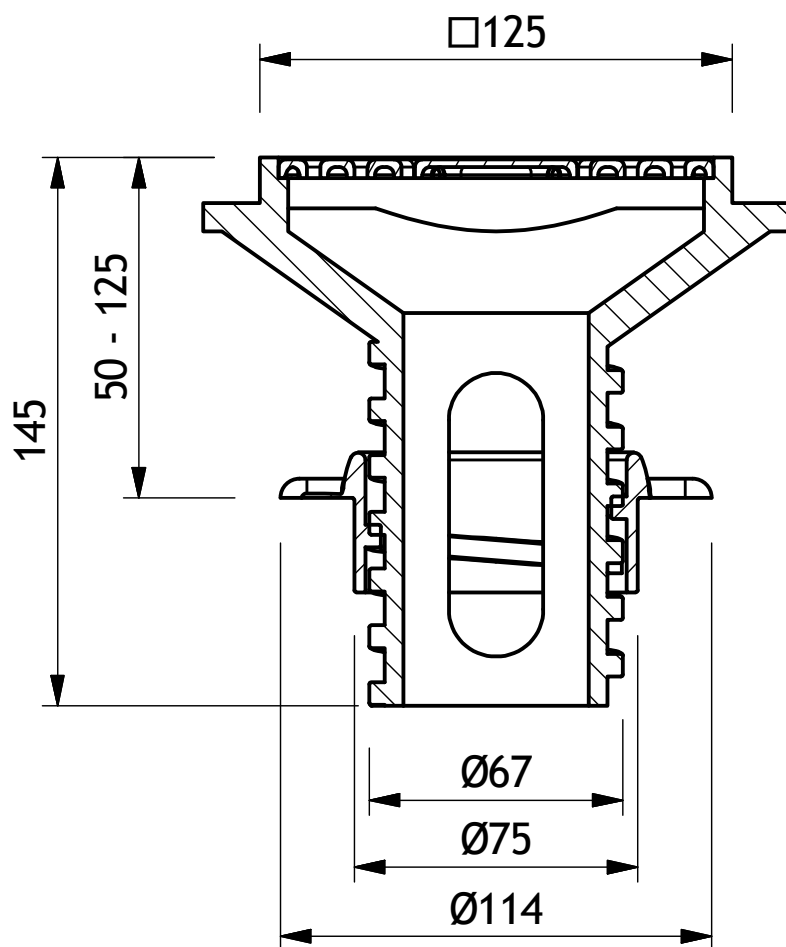
Cod produs:

2795

Desen nr.:

Valabil din :

30.01.2018





Grumbach®

Denumire:

Kit pentru terasă, încastrabil în
carosabil

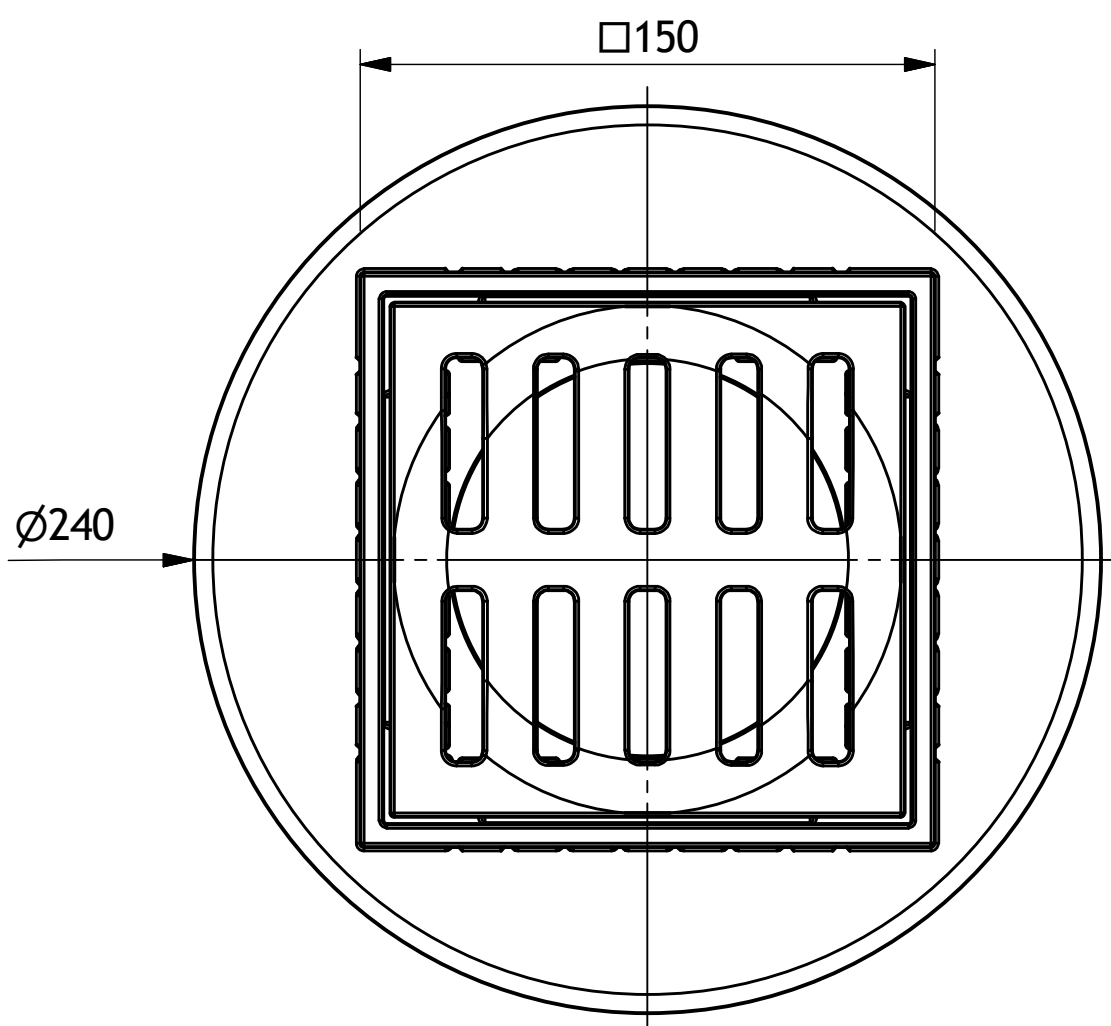
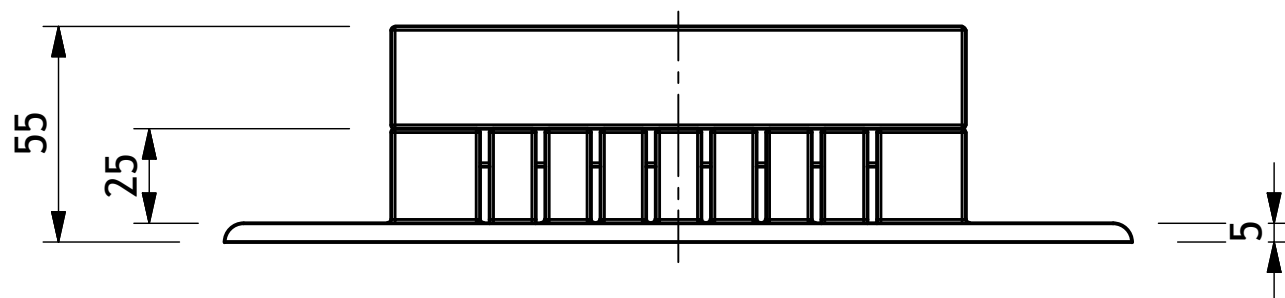
Cod produs:

2797

Desen nr.:

Valabil din :

30.01.2018





Denumire:

Adaptor pentru balcon din PP

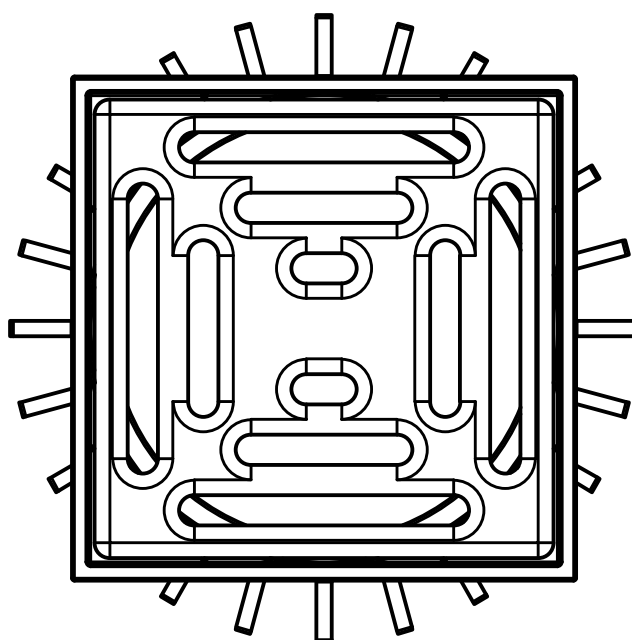
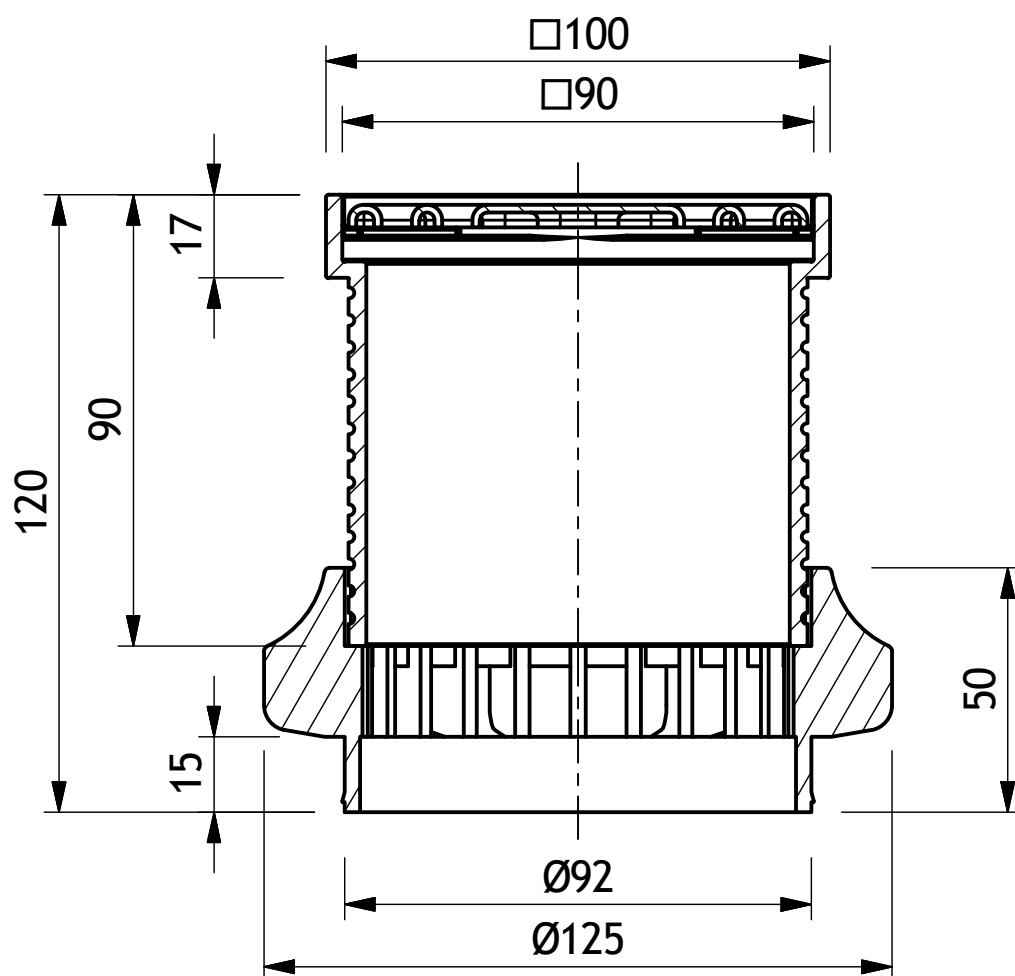
Cod produs:

2790

Desen nr.:

Valabil din :

30.01.2018





Denumire:

Adaptor pentru balcon din PP cu
barieră pentru miros

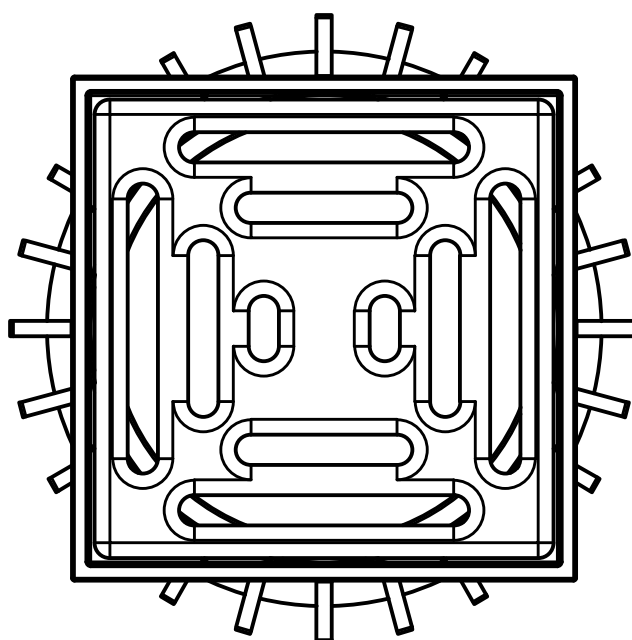
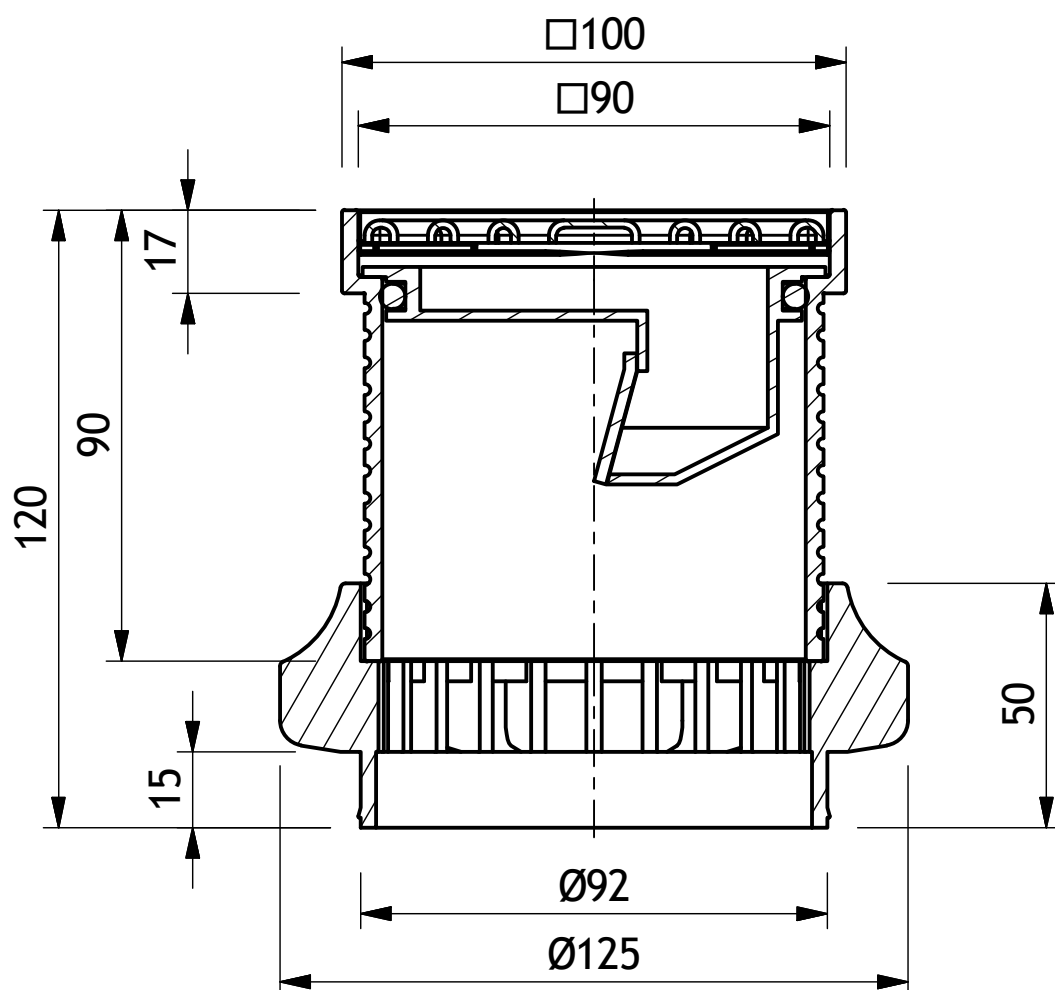
Cod produs:

2791

Desen nr.:

Valabil din :

30.01.2018





Denumire:

Adaptor pentru balcon din PP cu
inel distanțier

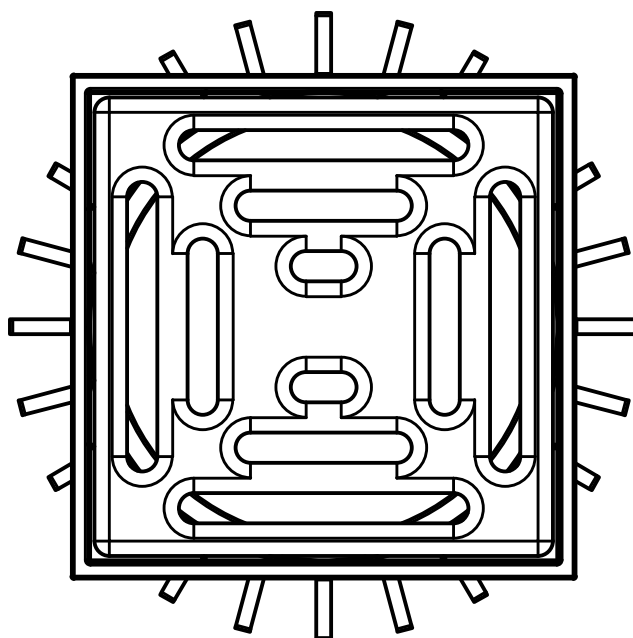
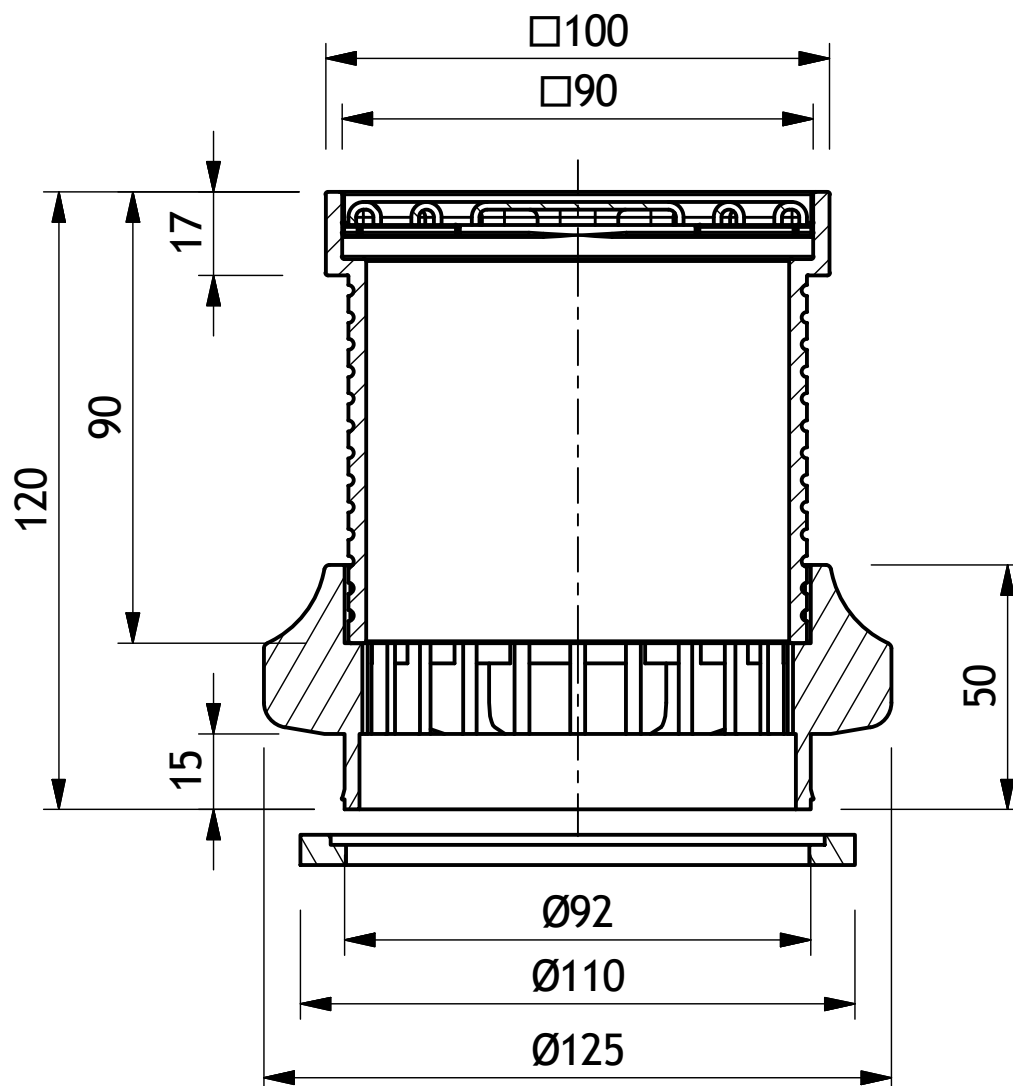
Cod produs:

2798

Desen nr.:

Valabil din :

30.01.2018





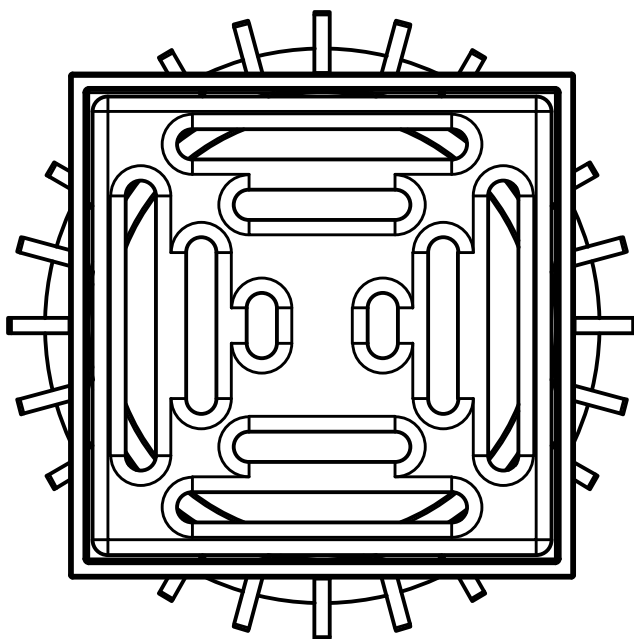
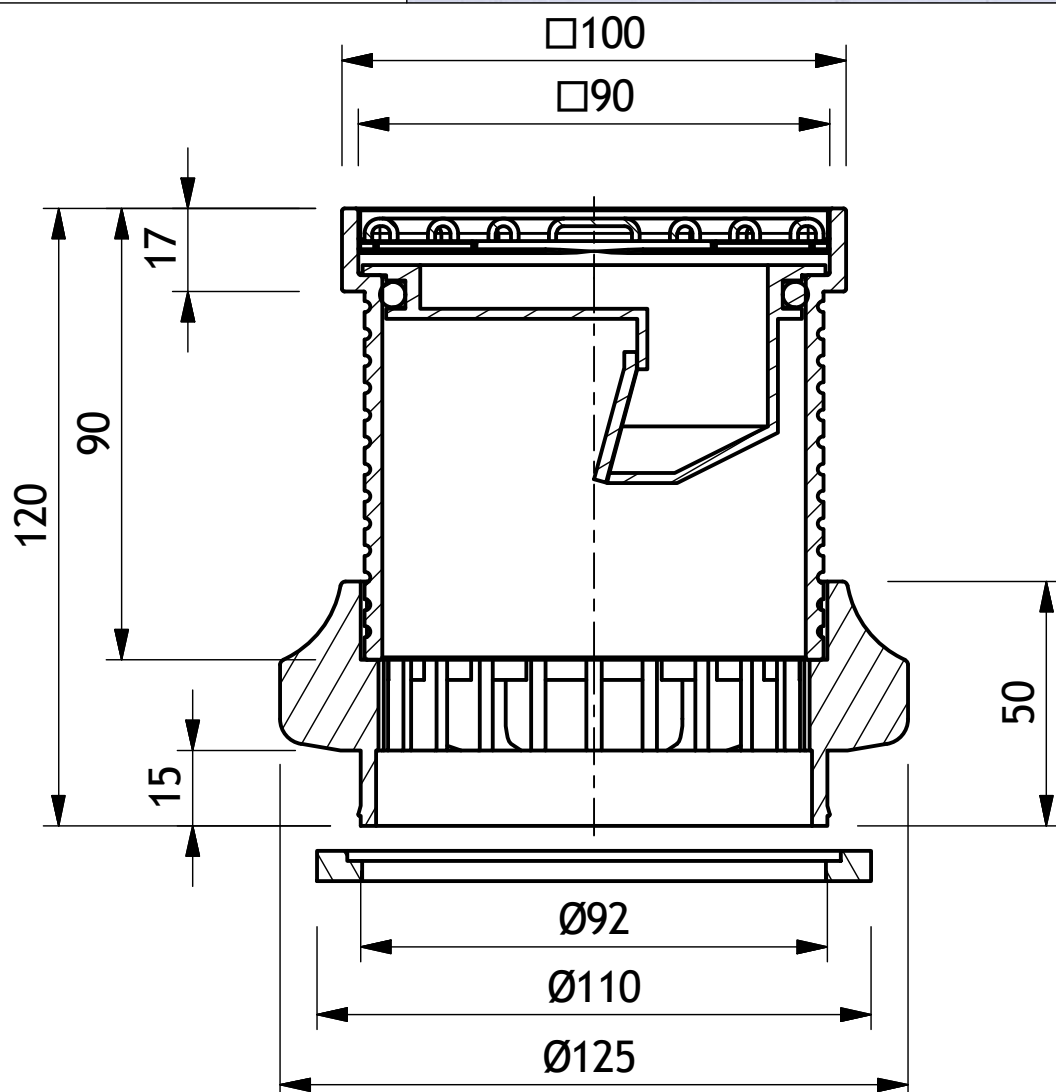
Denumire: Adaptor pentru balcon din PP cu
barieră pentru miros și inel distanțier

Cod produs: 2799

Desen nr.:

Valabil din :

30.01.2018





Grumbach®

Denumire:

Barieră pentru miros

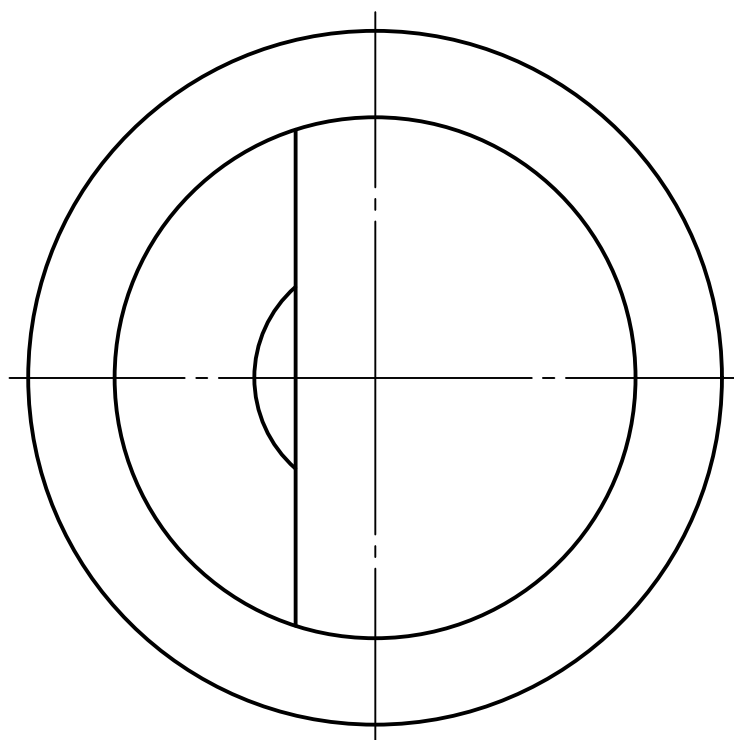
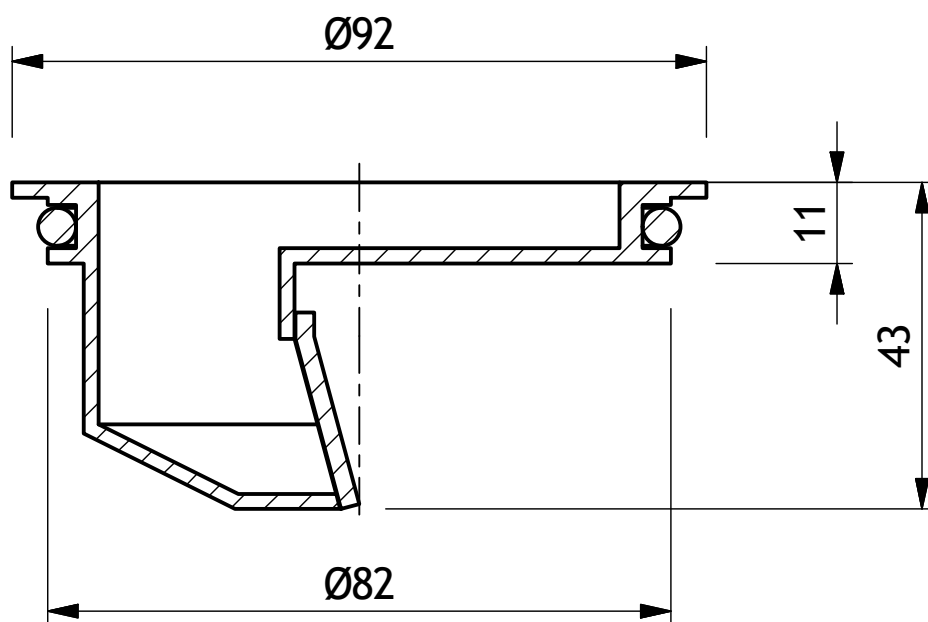
Cod produs:

5952.1

Desen nr.:

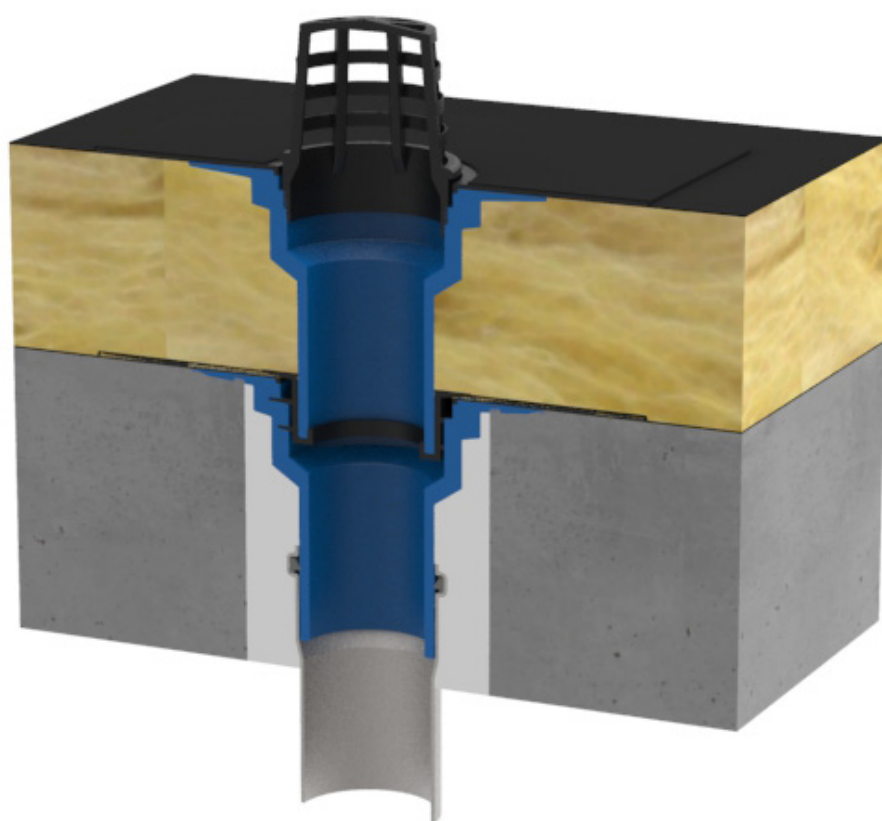
Valabil din :

30.01.2018





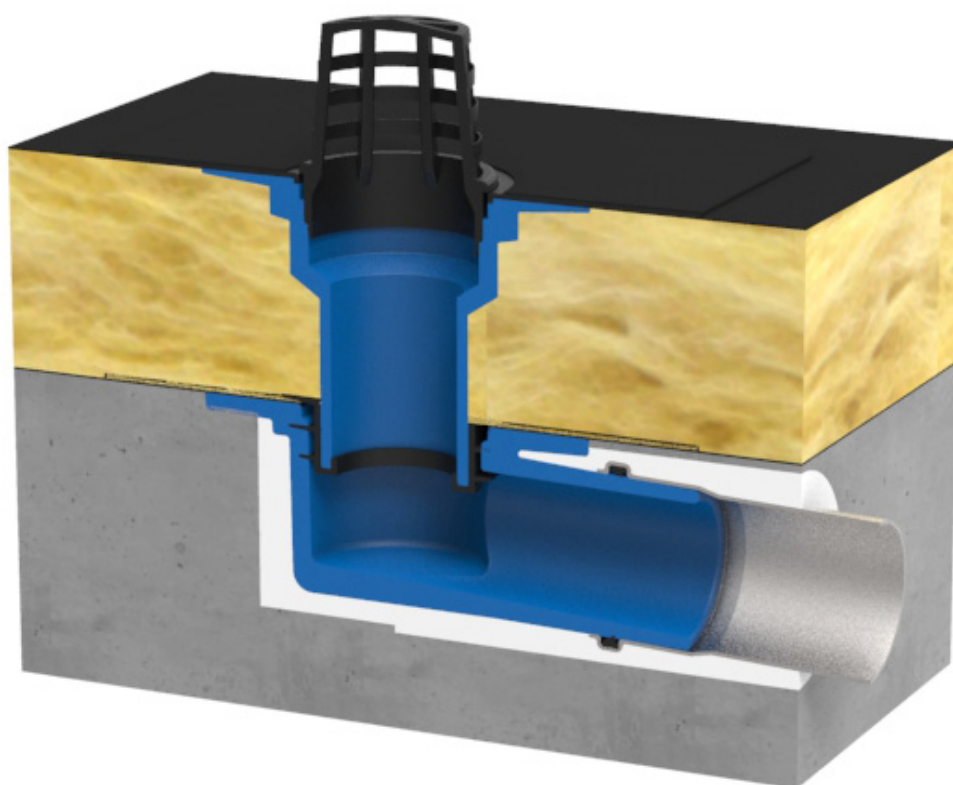
Receptor de garaj/balcon



Receptor de garaj/balcon cu scurgere verticală instalat
în tavan de beton, etanșat cu spumă, împreună cu
prelungitor montat în izolația terasei



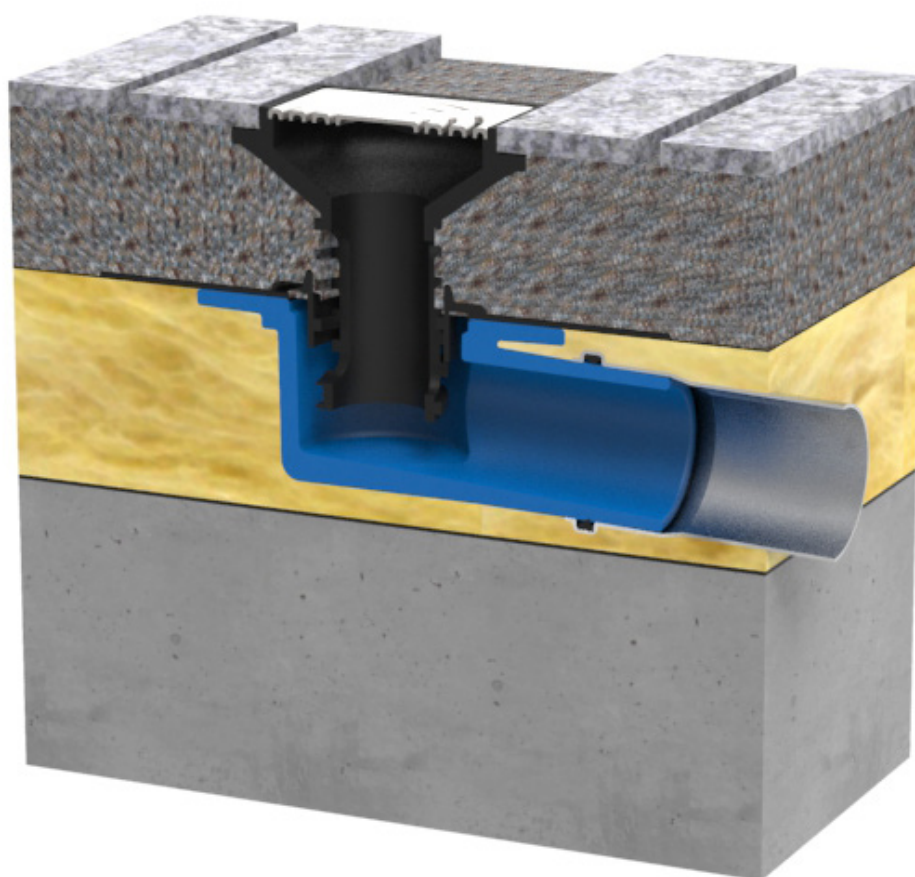
Receptor de garaj/balcon



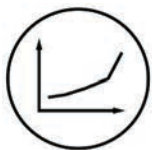
Receptor de garaj/balcon cu scurgere orizontală
instalat în tavan de beton, etanșat cu spumă,
împreună cu prelungitor montat în izolația terasei



Receptor de garaj/balcon



Receptor de garaj/balcon cu scurgere orizontală
instalat în izolația terasei cu kit de terasă pentru
integrarea în pavaj.

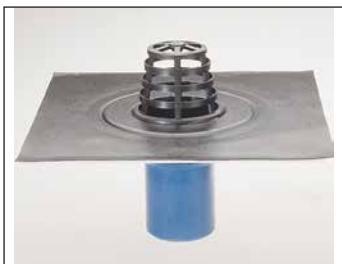


Denumire: Capacitate de drenare pentru Receptor de garaj/balcon
Cod produs:
Desen nr.:
Valabil din : 15.01.2018

Capacitate de drenare în l/s pentru:



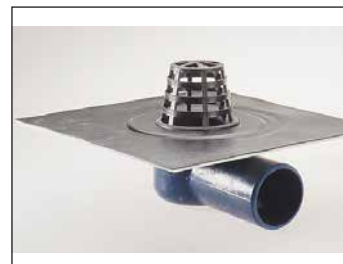
Receptor de garaj/balcon DN 70/100



Receptor de garaj/balcon DN 70
cu guler adeziv și ieșire verticală



Receptor de garaj/balcon DN 70
cu flanșă și ieșire verticală



Receptor de garaj/balcon DN 70
cu guler adeziv și ieșire orizontală



Receptor de garaj/balcon DN 70
cu flanșă și ieșire orizontală

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
3740	Receptor de garaj/balcon cu guler adeziv	DN 50/70	verticală	0.85/0.85	1.60/1.50	2.30/2.15	3.40/3.65	4.40/4.45	6.00/6.35
3751	Receptor de garaj/balcon cu guler adeziv	DN 70/100	verticală	1.40/2.20	3.00/2.70	4.70/4.10	6.80/5.10	8.40/7.00	10.45/10.50
3702	Receptor de garaj/balcon cu guler adeziv	DN 70	verticală	1.00	1.65	2.50	3.40	5.25	6.65
2702	Receptor de garaj/balcon cu flanșă	DN 70	verticală	0.85	1.65	2.25	3.65	4.65	6.30
3712	Receptor de garaj/balcon cu guler adeziv	DN 70	orizontală	0.90	1.50	2.10	3.10	4.50	5.90
2711	Receptor de garaj/balcon cu flanșă	DN 70	orizontală	1.00	1.80	2.50	3.80	5.10	6.70



Receptor de garaj / balcon



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. Gurile 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 gurile 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.



Receptor de garaj / balcon



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 fluture din oțel galvanizat și parafrunzar din PE.

Clasificare:

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

Aspect:

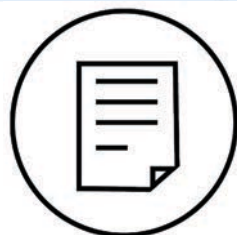
Design dintr-o singură piesă sau din două piese cu prelungitor și etanșări din EPDM.

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 de garaj/balcon

2702 GR

**Receptor de garaj/balcon din PUR
cu ieșire verticală DN 70, cu flanșă
cu parafrunzar**

Gură de scurgere pentru balcon sau garaj cu ieșire verticală, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolată termic, cu diametru nominal DN 70. Pentru racordarea directă la conducte cu mufă, pentru drenarea gravitațională, cu margine spumată cu bolțuri filetate pentru înfiletarea piulițelor fluture, flanșă liberă din aluminiu turnat sub presiune și garnitură de etanșare combinată pentru conexiunea permanent sigură între membrana de acoperiș și flanșa fixă a corpului receptorului precum și pentru etanșarea la antirefulare a prelungitoarelor.
Kit complet cu parafrunzar.
Livrare și instalare profesională.

Denumire: Receptor de garaj/balcon
din PUR cu ieșire verticală, cu flanșă
Diametru nominal: DN 70

Cod produs: 2702

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

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co
KG

3702. xxx GR

**Receptor de garaj/balcon din PUR
cu ieșire verticală DN 70, cu guler
adeziv
cu parafrunzar**

Gură de scurgere pentru balcon sau garaj cu ieșire verticală, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolată termic, cu diametru nominal DN 70. Pentru racordarea directă la conducte cu mufă, pentru drenarea gravitațională, cu conexiune (300 * 300 mm) pentru diferite soluții de acoperiș, potrivit pentru hidroizolare.
Kit complet cu parafrunzar.
Livrare și instalare profesională.

Denumire: Receptor de garaj/balcon
din PUR cu ieșire verticală, cu guler
adeziv

Diametru nominal: DN 70

Cod produs: 3702. xxx

Legătură la membrana de acoperiș:

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co
KG

2711 GR

**Receptor de garaj/balcon din PUR
cu ieșire orizontală DN 70, cu flanșă
cu parafrunzar**

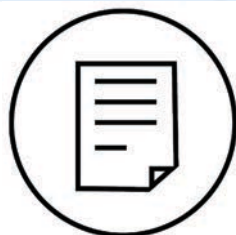
Gură de scurgere pentru balcon sau garaj cu ieșire verticală, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolată termic, cu diametru nominal DN 70. Pentru racordarea directă la conducte cu mufă, pentru drenarea gravitațională, cu margine spumată cu bolțuri filetate pentru înfiletarea piulițelor fluture, flanșă liberă din aluminiu turnat sub presiune și garnitură de etanșare combinată pentru conexiunea permanent sigură între membrana de acoperiș și flanșa fixă a corpului receptorului precum și pentru etanșarea la antirefulare a prelungitoarelor
Kit complet cu parafrunzar.
Livrare și instalare profesională.

Denumire: Receptor de garaj/balcon
din PUR cu ieșire orizontală, cu flanșă
Diametru nominal: DN 70

Cod produs: 2711

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

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co
KG



Receptor de garaj/balcon

3711. xxx GR

**Receptor de garaj/balcon din PUR
cu ieșire orizontală DN 70, cu guler
adeziv
cu parafrunzar**

Gură de scurgere pentru balcon sau garaj
cu ieșire verticală, integral din spumă
rigidă de poliuretan fără CFC, izolată
termic, cu diametru nominal DN 70. Pentru
racordarea directă la conducte cu mufă,
pentru drenarea gravitațională, cu
conexiune (300 * 300 mm) pentru diferite
soluții de acoperiș, potrivit pentru
hidroizolare.

Kit complet cu parafrunzar.

Livrare și instalare profesională.

Denumire: Receptor de garaj/balcon
din PUR cu ieșire orizontală, cu guler
adeziv

Diametru nominal: DN 70

Cod produs: 3711. xxx

Legătură la membrana de acoperiș:

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co
KG

3740. xxx GR

**Receptor de garaj/balcon din PUR
cu ieșire verticală DN 50/70, cu guler
adeziv
cu parafrunzar**

Gură de scurgere pentru balcon sau garaj
cu ieșire verticală, integral din spumă
rigidă de poliuretan fără CFC, izolată
termic, opțional cu 2 diametre de scurgere
DN 50 sau DN 70. Utilizarea DN 70 se
realizează

prin retezarea reducăției DN 50. Pentru
racordarea directă la conducte cu mufă,
pentru drenarea gravitațională, cu
conexiune (300 * 300 mm) pentru diferite
soluții de acoperiș, potrivit pentru
hidroizolare.

Kit complet cu parafrunzar.

Livrare și instalare profesională.

Denumire: Receptor de garaj/balcon
din PUR cu ieșire verticală, cu guler
adeziv

Diametru nominal: DN 50/70

Cod produs: 3740. xxx

Legătură la membrana de acoperiș:

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co
KG

3741. xxx GR

**Receptor de garaj/balcon din PUR
cu ieșire verticală DN 70/100 fără
colector, cu guler adeziv
cu parafrunzar**

Gură de scurgere pentru balcon sau garaj
cu ieșire verticală, integral din spumă
rigidă de poliuretan fără CFC, izolată
termic, opțional cu 2 diametre de scurgere
DN 70 sau DN 100. Utilizarea DN 100 se
realizează prin retezarea reducăției DN 70.
Pentru racordarea directă la conducte cu
mufă, pentru drenarea gravitațională, cu
conexiune (300 * 300 mm) pentru diferite
soluții de acoperiș, potrivit pentru
hidroizolare.

Kit complet cu parafrunzar.

Livrare și instalare profesională.

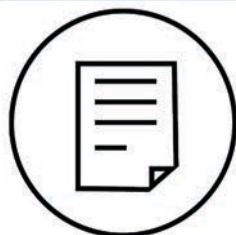
Denumire: Receptor de garaj/balcon
din PUR cu ieșire verticală, cu guler
adeziv

Diametru nominal: DN 70/100

Cod produs: 3741. xxx

Legătură la membrana de acoperiș:

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co
KG



Receptor de garaj/balcon

2780. GR

**Prelungitor din PUR, cu flanșă,
pentru Receptoarele de garaj/balcon**

Gură de scurgere pentru balcon sau garaj cu ieșire verticală, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolată termic, pentru grosimi de izolație de 40-100 mm. (pentru grosimi mai mari de izolație este posibilă prelungirea cu țevi din material plastic DN 70), cu margine spumată cu bolțuri filetate pentru înfiletarea piulițelor fluture, cu flanșă liberă din aluminiu turnat sub presiune și garnitură de etanșare prin strângerea flanșei pentru o conexiune permanent strânsă între membrana bituminoasă sau o altă membrană sintetică de acoperiș și flanșa fixă a prelungitorului.

Potrivit pentru guri de scurgere Grumbach cod produs 2702, 3702, 2711, 3711, 3740. Livrare și instalare profesională.

Denumire: Prelungitor din PUR, cu flanșă, pentru Receptoarele de garaj/balcon
Grosime izolație: 40-100 mm

Cod produs: 2780

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

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co
KG

3780. xxx GR

**Prelungitor din PUR, cu guler adeziv,
pentru Receptoarele de garaj/balcon**

Gură de scurgere pentru balcon sau garaj cu ieșire verticală, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolată termic, pentru grosimi de izolație de 40-100 mm. (pentru grosimi mai mari de izolație este posibilă prelungirea cu țevi din material plastic DN 70), cu conexiune (300 * 300 mm) pentru diferite soluții de acoperiș, potrivit pentru hidroizolare, varianta completă cu lubrifiant și garnitură antirefulare.

Potrivit pentru guri de scurgere Grumbach cod produs 2702, 3702, 2711, 3711, 3740. Livrare și instalare profesională.

Denumire: Prelungitor din PUR, cu guler adeziv, pentru Receptoarele de garaj/balcon

Grosime izolație: 40-100 mm

Cod produs: 3780. xxx

Legătură la membrana de acoperiș:

Producător: Grumbach GmbH & Co
KG

2794 GR

Capac de protecție din inox ø 115 mm

Capac de protecție, din oțel inoxidabil, se potrivește perfect direct pe gurile de scurgere pentru balcon sau garaj cod produs 3740 și 3741.

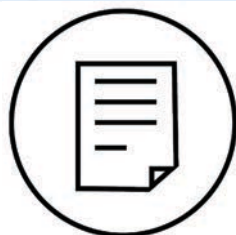
Livrare și instalare profesională.

Denumire: Capac de protecție din inox

Diametru: 115 mm

Cod produs: 2794

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co.
KG



Receptor de garaj/balcon

2794.P GR

Capac de protecție din PP ø 94 mm

Capac de protecție din PP, potrivit pentru gurile de scurgere pentru balcon sau garaj cod produs 3702, 3712 și 3780.

Livrare și instalare profesională.

Denumire: Capac de protecție din PP

Diametru: 94 mm

Cod produs: 2794.P

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co. KG

2795 GR

Kit mic pentru terasă, circulabil din PUR (negru)

Kit mic pentru terasă, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, potrivit pentru gurile de scurgere pentru balcon sau garaj cod produs 3740 și 3741. Constă din inel cu filet, carcasă cu orificii verticale de admisie (cu reglaj pe înălțime 50-125 mm) și cu capac din oțel inoxidabil. Cu înălțime de 12 mm și scobitură de 15 mm pentru integrarea în pavaj.

Pentru evacuarea sigură pe două nivele. Livrare completă și instalare profesională.-

Denumire: Kit mic pentru terasă, circulabil din PUR

Înălțime: între 50 - 125 mm

Dimensiuni: 156 x 156 mm

Cod produs: 2795

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co. KG

2797 GR

Kit pentru terasă, încastrabil în carosabil

Kit pentru terasă, din aluminiu turnat. Potrivit pentru toate gurile de scurgere pentru balcon sau garaj. Constă din cadru cu flanșă ø240 mm, cadru ridicat și grătar de capăt. Cu canale verticale de admisie pentru evacuarea în siguranță pe două nivele. Livrare completă și instalare profesională.

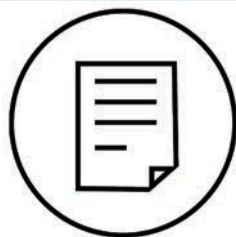
Denumire: Kit pentru terasă, încastrabil în carosabil

Dimensiuni: 150 x 150 mm

Înălțime: 55 mm

Cod produs: 2797

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co. KG



Receptor de garaj/balcon

2790 GR

Adaptor pentru balcon din PP

Adaptor pentru balcon din polipropilenă, potrivit pentru toate gurile de scurgere pentru balcon sau garaj, cu excepția celui cu cod produs 3741.

Constă dintr-o carcasă care poate fi scurtată, cu capac din oțel inoxidabil, inserată într-o coroană de drenaj pentru evacuarea apei în siguranță.

Livrare completă și instalare profesională.

Denumire: Adaptor pentru balcon din PP

Înălțime: între 45 - 105 mm

Dimensiuni: 100 x 100 mm

Cod produs: 2790

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co. KG

2791 GR

Adaptor pentru balcon din PP cu barieră pentru miros

Adaptor pentru balcon din polipropilenă, potrivit pentru toate gurile de scurgere pentru balcon sau garaj, cu excepția celui cu cod produs 3741.

Constă din carcasă care poate fi scurtată, cu capac din oțel inoxidabil, inserată într-o coroană de drenaj pentru evacuarea apei în siguranță.

Cu barieră mecanică pentru miros.

Livrare completă și instalare profesională.

Denumire: Adaptor pentru balcon din PP cu barieră pentru miros

Înălțime: între 45 - 105 mm

Dimensiuni: 100 x 100 mm

Cod produs: 2791

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co. KG

2798 GR

Adaptor pentru balcon din PP pentru Receptor de garaj/balcon cod produs 3741

Adaptor pentru balcon din polipropilenă, cu inel distanțier, potrivit pentru gura de scurgere pentru balcon sau garaj cod produs 3741.

Constă din carcasă care poate fi scurtată, cu capac, inserată într-o coroană de drenaj pentru evacuarea apei în siguranță.

Livrare completă și instalare profesională.

Denumire: Adaptor pentru balcon din PP pentru Receptor de garaj/balcon cod produs 3741

Înălțime: între 45 - 105 mm

Dimensiuni: 100 x 100 mm

Cod produs: 2798

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co. KG



Receptor de garaj/balcon

2799 GR

**Adaptor pentru balcon din PP pentru
Receptor de garaj/balcon cod produs
3741
cu barieră pentru miros**

Adaptor pentru balcon din polipropilenă, cu
inel distanțier, potrivit pentru gura de
scurgere pentru balcon sau garaj cod
produs 3741.

Constă din carcasă care poate fi scurtată,
cu capac, inserată într-o coroană
de drenaj pentru evacuarea apei în
siguranță.

Cu barieră mecanică pentru miros.

Livrare completă și instalare profesională.

Denumire: Adaptor pentru balcon din PP
pentru Receptor de garaj/balcon cod
produs 3741

Înălțime: între 45 - 105 mm

Dimensiuni: 100 x 100 mm

Cod produs: 2799

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co.
KG

5952.1 GR

Barieră pentru miros

Barieră de miros din ABS, potrivită pentru
toate gurile de scurgere pentru garaj sau
balcon, cu excepția cod produs 3741. Cu
supapă de transfer automată pentru a
limita descărcarea gazelor de canalizare.
Livrare și instalare profesională.

Denumire: Barieră pentru miros

Cod produs: 5952

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co.
KG