



Receptor de 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



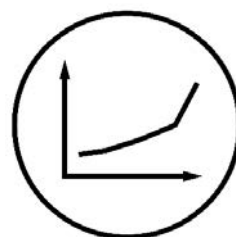
Receptor de balcon



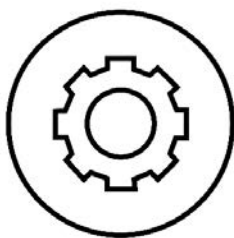
Desene



Ex. de instalare



Capacitate de drenare



Instrucțiuni de instalare



Certificate



Descriere tehnică

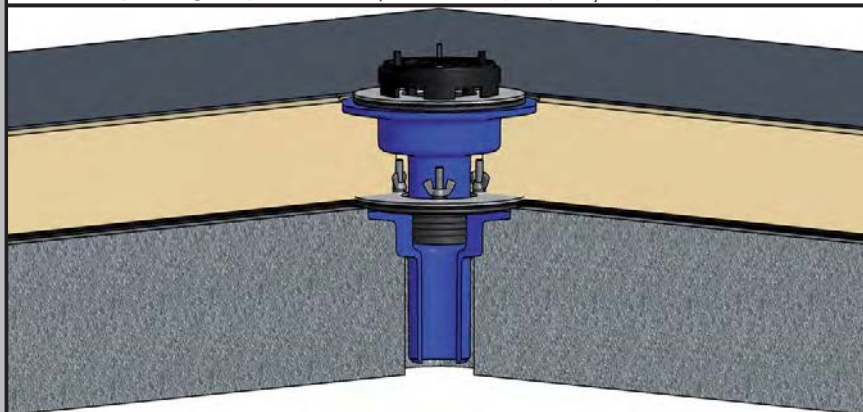
Instrucțiuni de montaj

Receptor de balcon din PUR cu flanșă de prindere

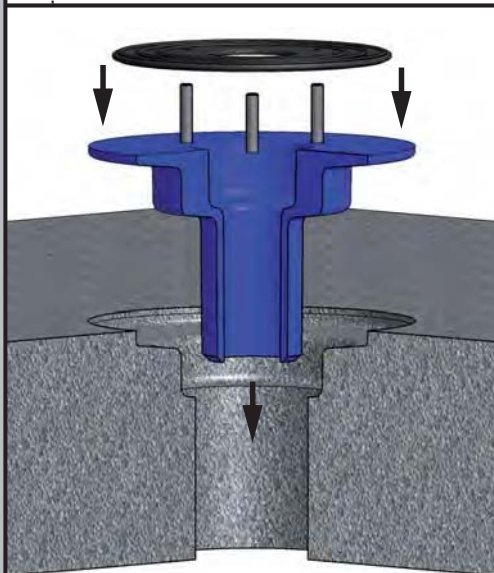


Receptor de balcon cu flanșă	Prelungitor
vertical: DN 50 Cod produs 2500 	Cod produs 2580 
orizontal: DN 50 Cod produs 2511 	

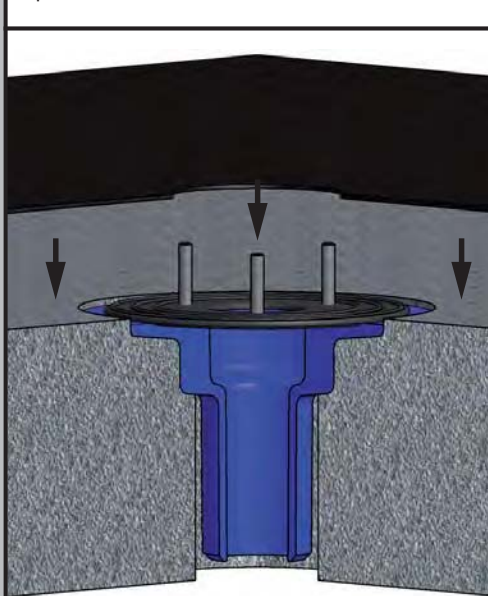
Exemplu de montaj: Receptor de balcon instalat în pardoseală de beton, cu prelungitor pentru izolație termică (acoperiș cald).



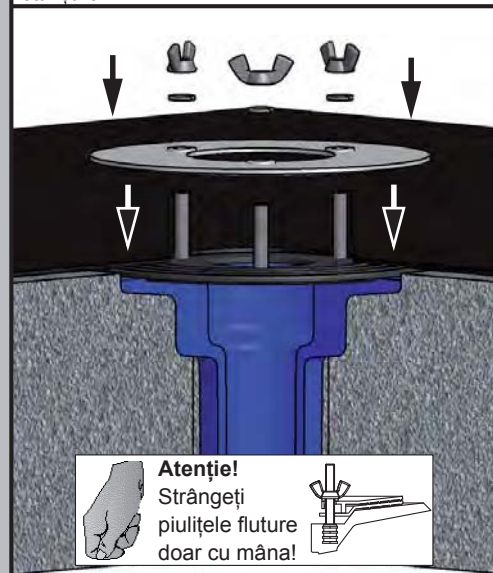
- 1.** Introduceți și fixați receptorul în golul existent al plafonului. Atașați garnitura de etanșare pe bolțurile filetate și glisați în jos până la flanșa fixă.



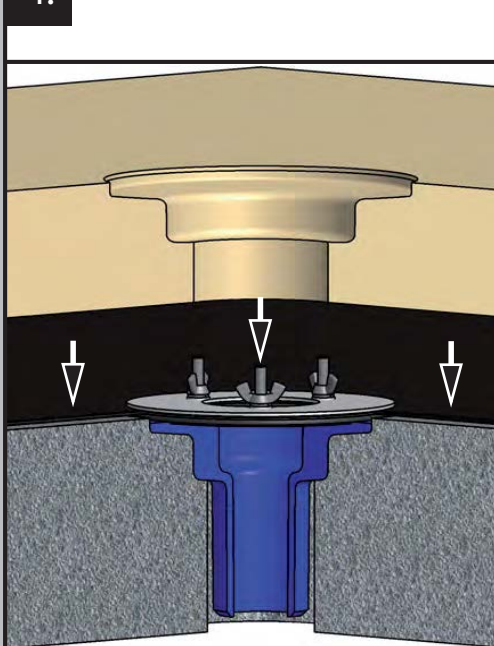
- 2.** Se așează bariera de vapor peste corpul receptorului și se decupează la partea superioară a acestuia.



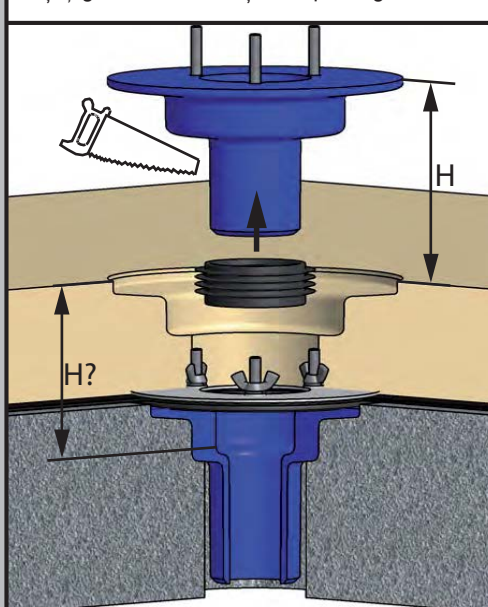
- 3.** Se va atașa flanșa din aluminiu prin bolțurile filetate. Se vor monta șaibele și se vor strânge piulițele fluture pentru fixarea pe garnitura de etanșare.



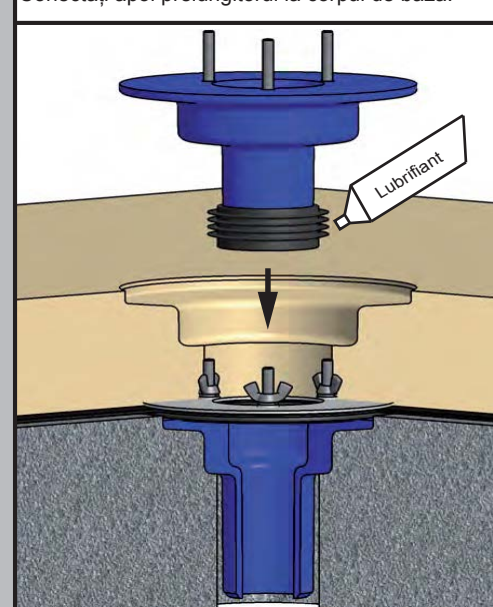
- 4.** Se montează izolația termică.



- 5.** În cazul în care este nevoie de prelungirea elementului tăiați la lungimea dorită DN50, atașați garnitura de etanșare la prelungitor.



- 6.** Se aplică lubrifianț pe garnitură și pe prelungitor. Conectați apoi prelungitorul la corpul de bază.

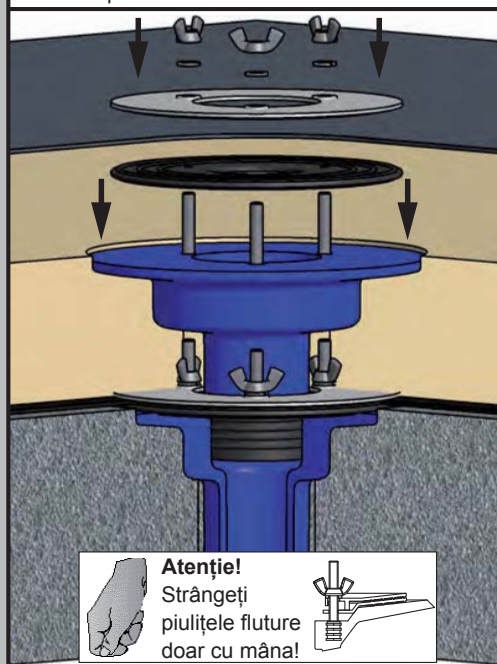


Instrucțiuni de montaj

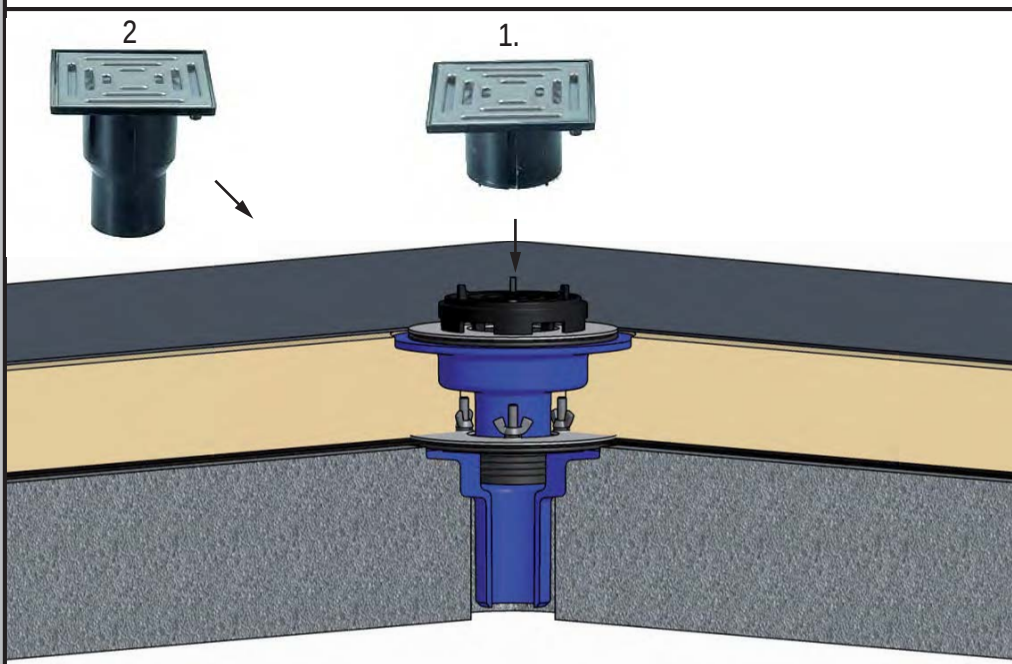


Receptor de balcon din PUR cu flanșă de prindere

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

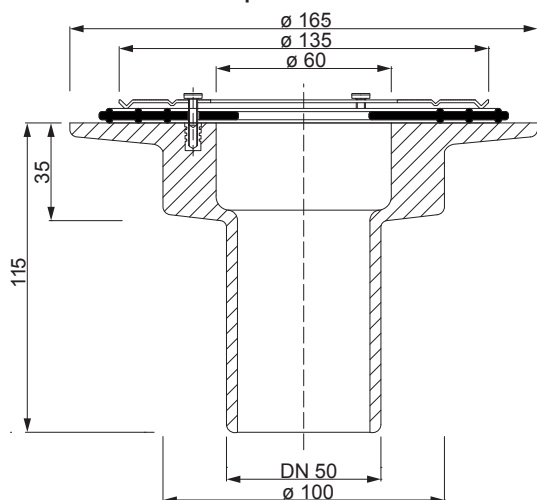


8. Dacă este necesar, se alege accesoriul potrivit:
1. Parte de admisie 2. Parte de admisie în trepte

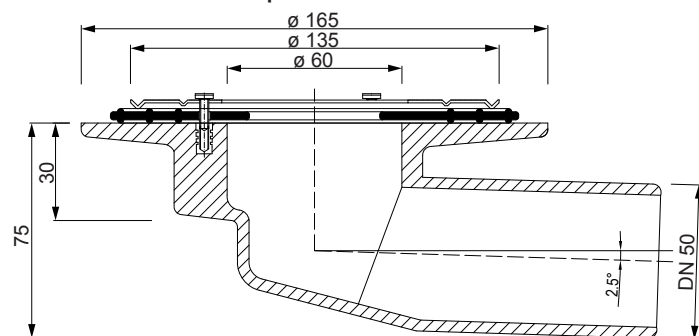


Date tehnice: Receptor de balcon

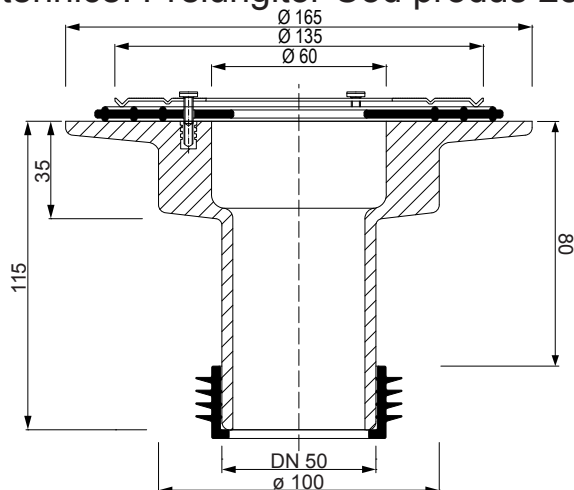
Cod produs 2500



Cod produs 2511



Date tehnice: Prelungitor Cod produs 2580



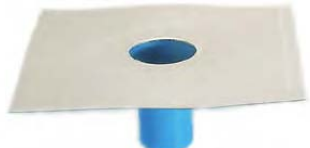
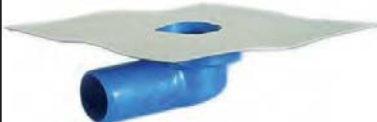
Instrucțiuni de utilizare !

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).

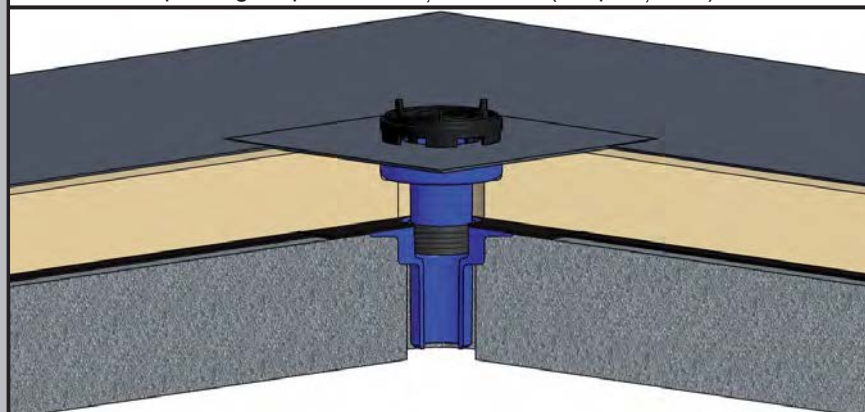
Instrucțiuni de montaj

Receptor de balcon din PUR cu guler adeziv

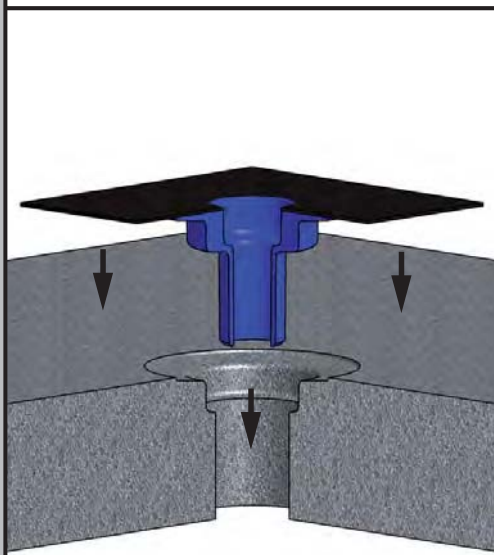


Receptor de balcon cu guler adeziv	Prelungitor
vertical: DN 50 Cod produs 3500 	Cod produs 3580 
orizontal: DN 50 Cod produs 3511 	

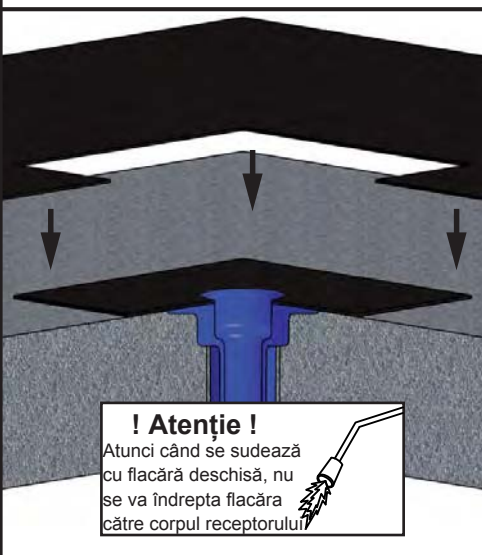
Exemplu de montaj: Receptor de balcon instalat în pardoseală de beton, cu prelungitor pentru izolație termică (acoperiș cald).



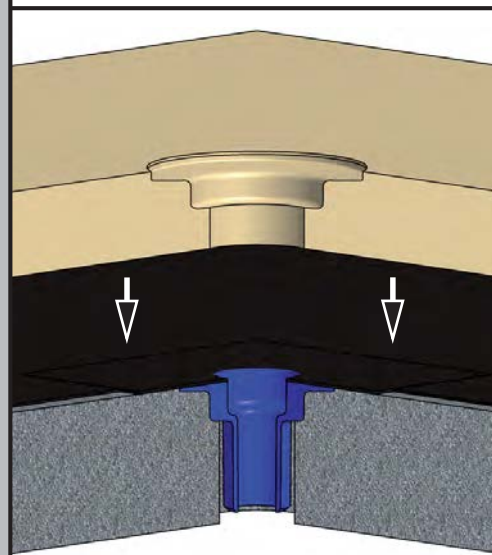
1. Inserați receptorul de balcon în deschiderea existentă a plafonului (se poate lipi, de ex, cu spumă).



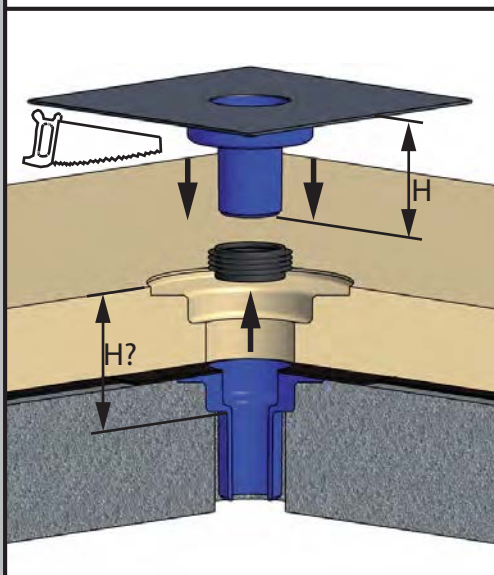
2. Se așează bariera de vapori peste corpul receptorului, se decupează la partea superioară a acestuia, peste gulerul de conectare și se lipește sau se sudează.



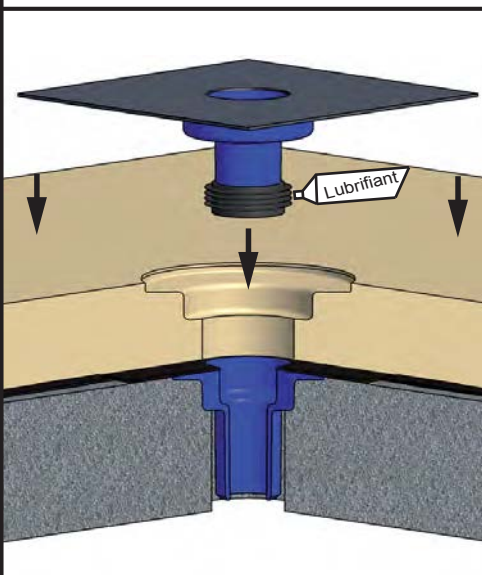
3. Se montează izolația termică.



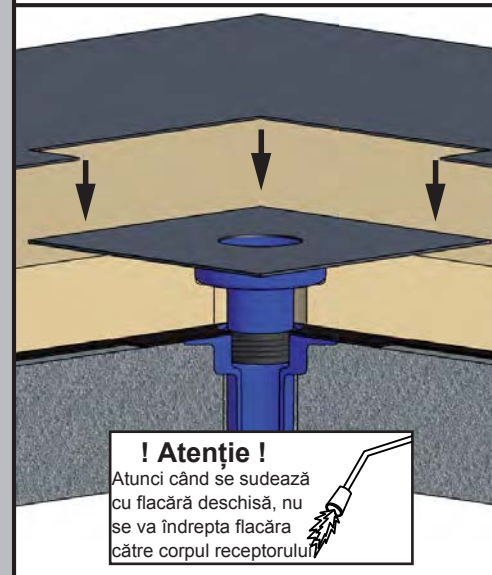
4. În cazul în care este nevoie de prelungirea elementului tăiați la lungimea dorită DN50, atașați garnitura de etanșare la prelungitor.



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.



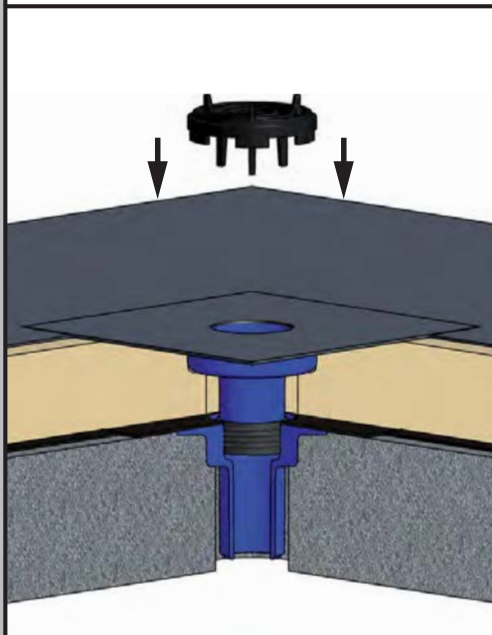
Instrucțiuni de montaj



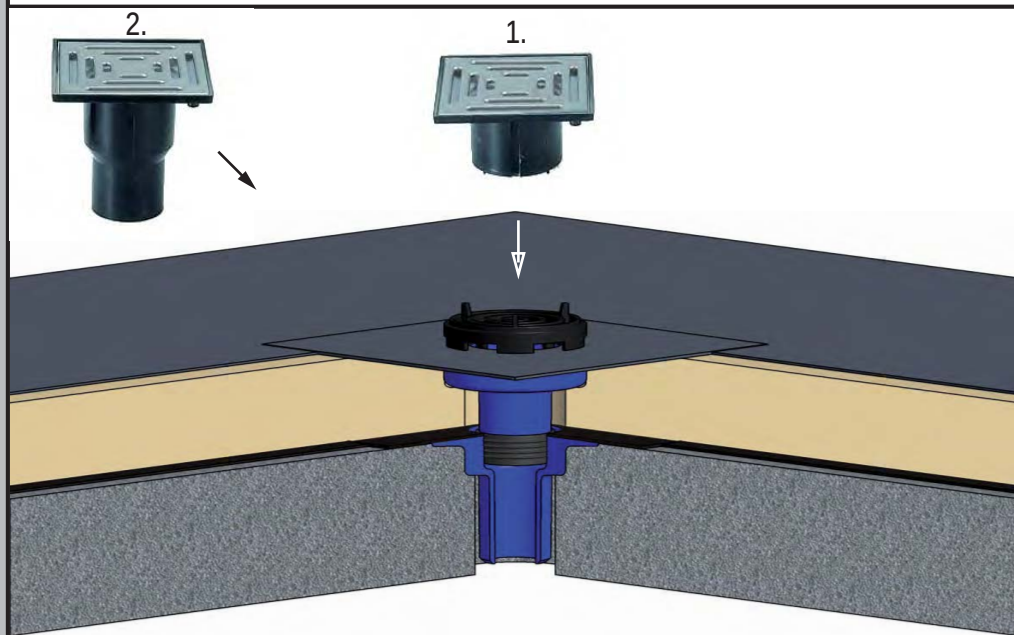
Grumbach

Receptor de balcon din PUR cu guler adeziv

7. Se atașează sita de filtrare din PP.

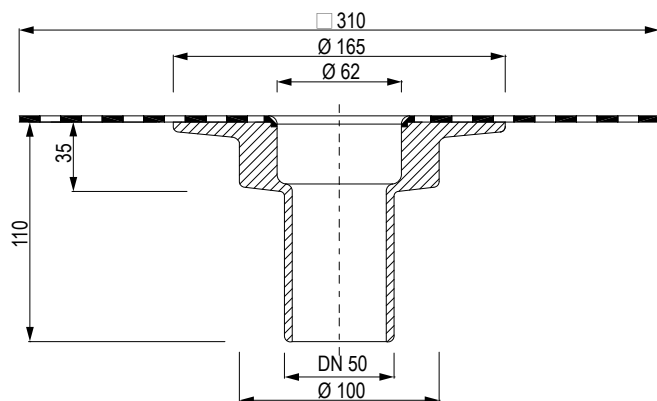


8. Dacă este necesar, se alege accesoriul potrivit Grumbach:
1. Parte de admisie
2. Parte de admisie în trepte

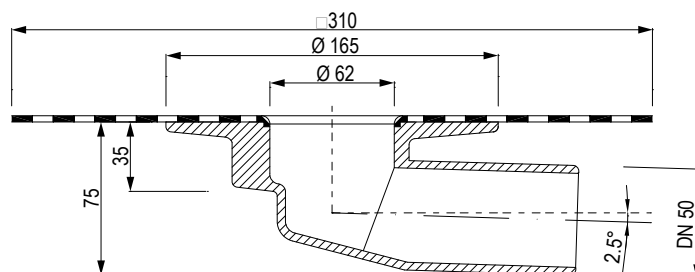


Date tehnice: Receptor de balcon

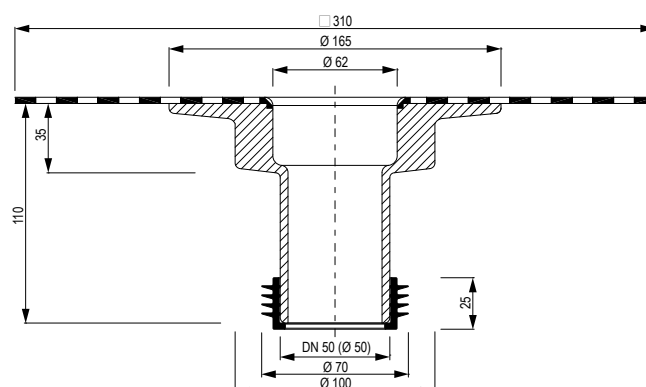
Art. Nr. 3500



Art. Nr. 3511



Date tehnice: Prelungitor Art. Nr. 3580





Grumbach®

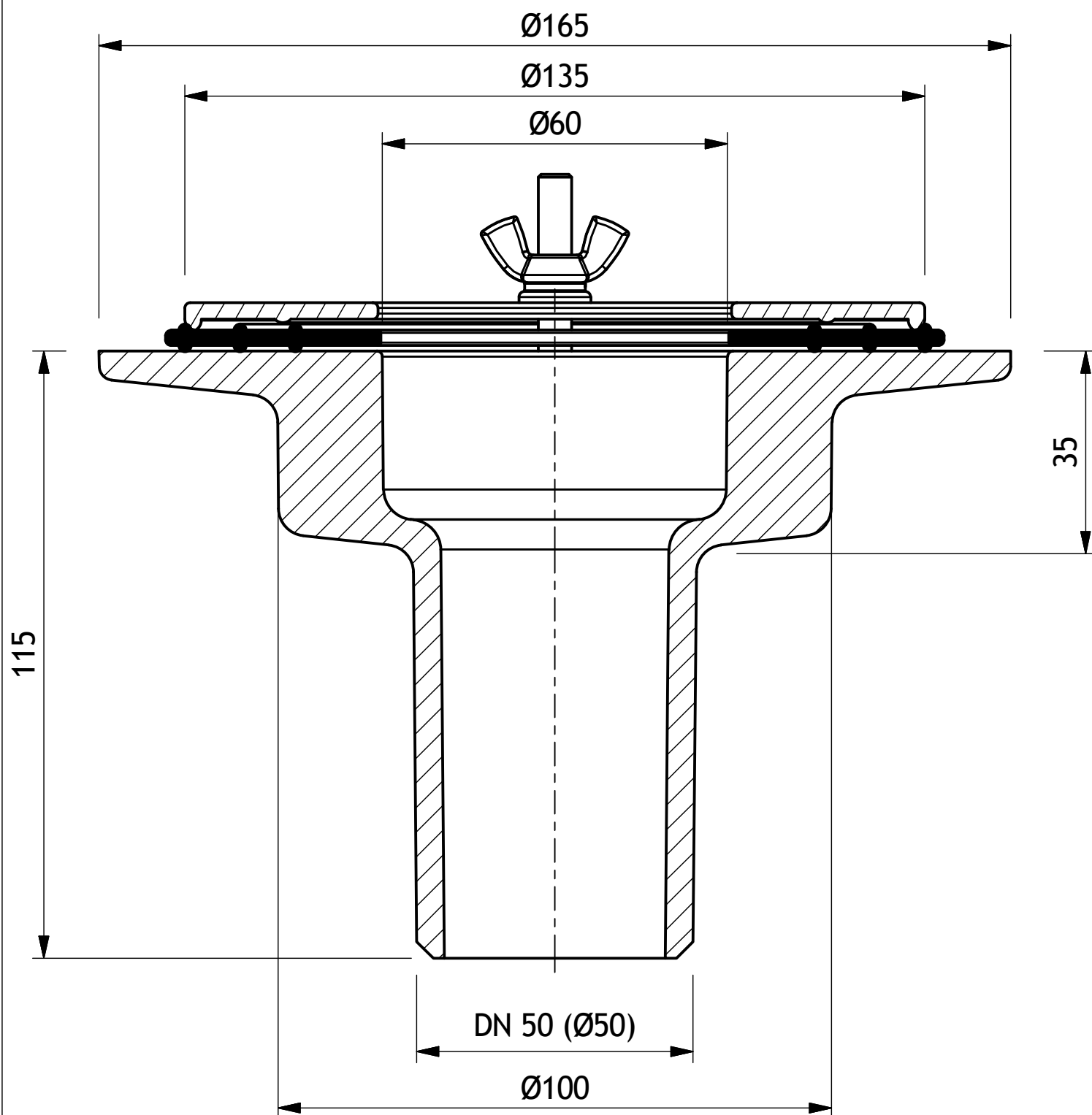
Denumire:

Receptor de balcon DN 50 cu
flanșă și ieșire verticală din PUR
2500

Cod produs:

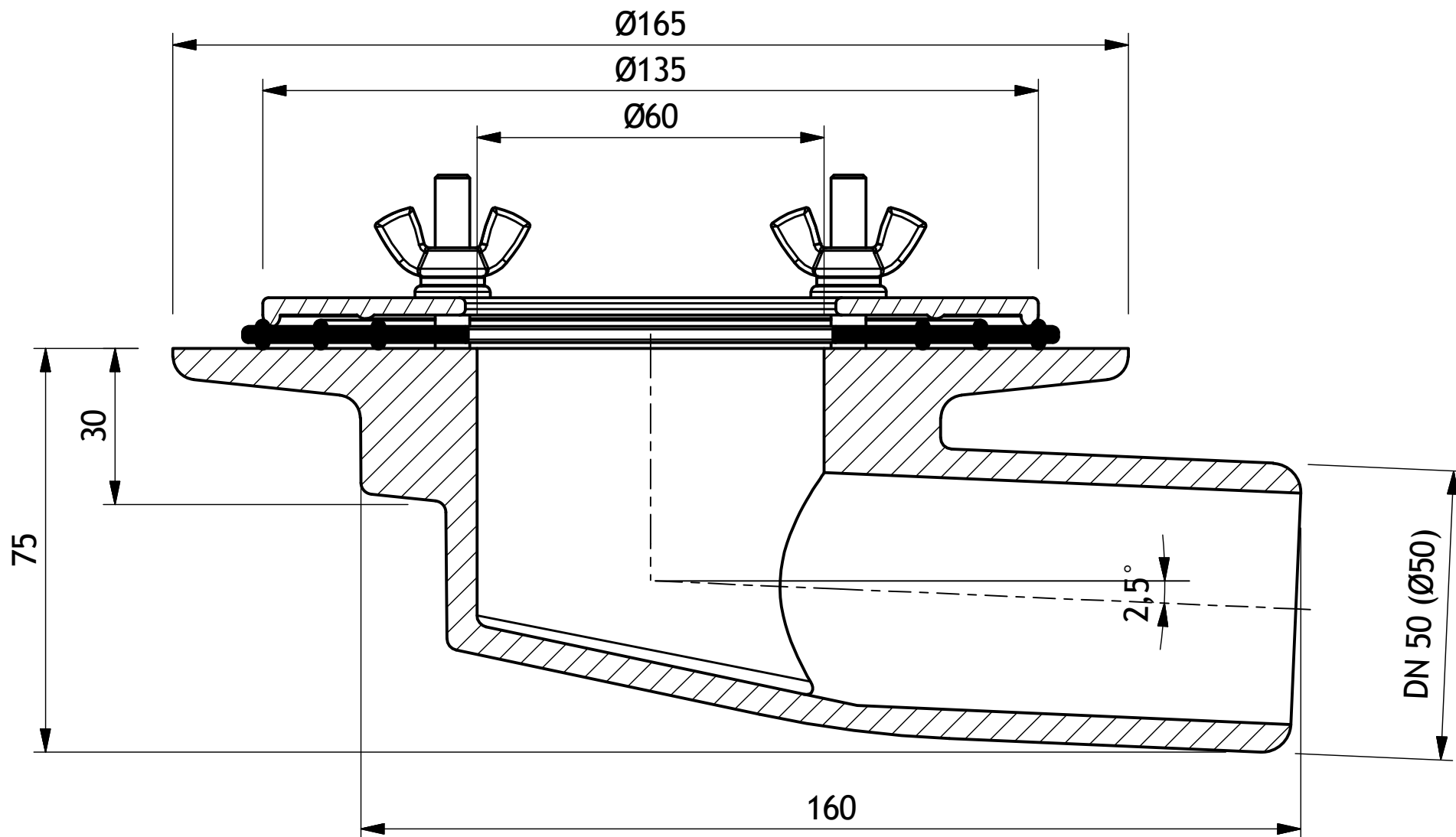
Desen nr.:

Valabil din :





Denumire: Receptor de balcon DN 50 cu flanșă și ieșire orizontală din PUR
Cod produs: 2511
Desen nr.: Valabil din: 25.01.2018

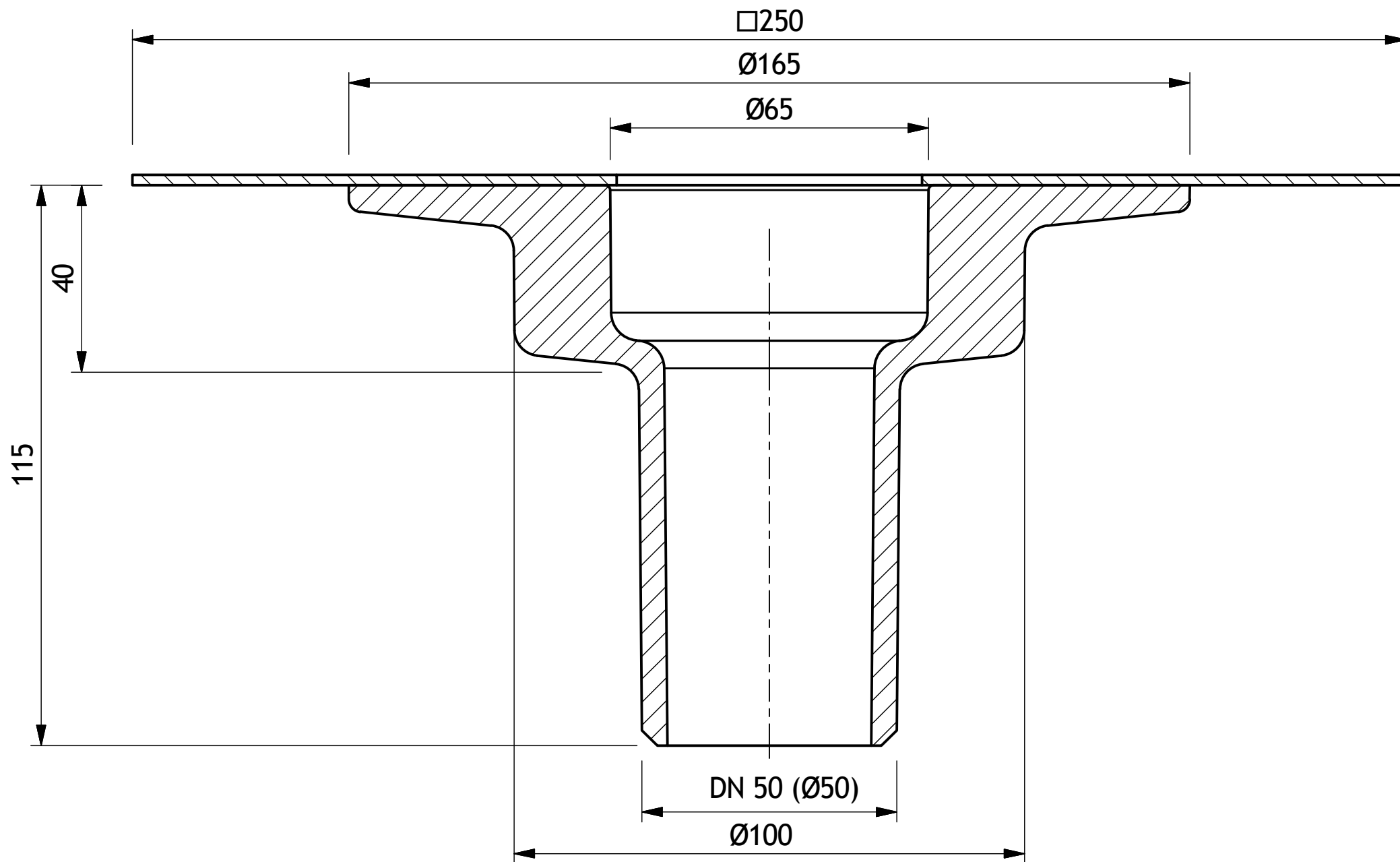




Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

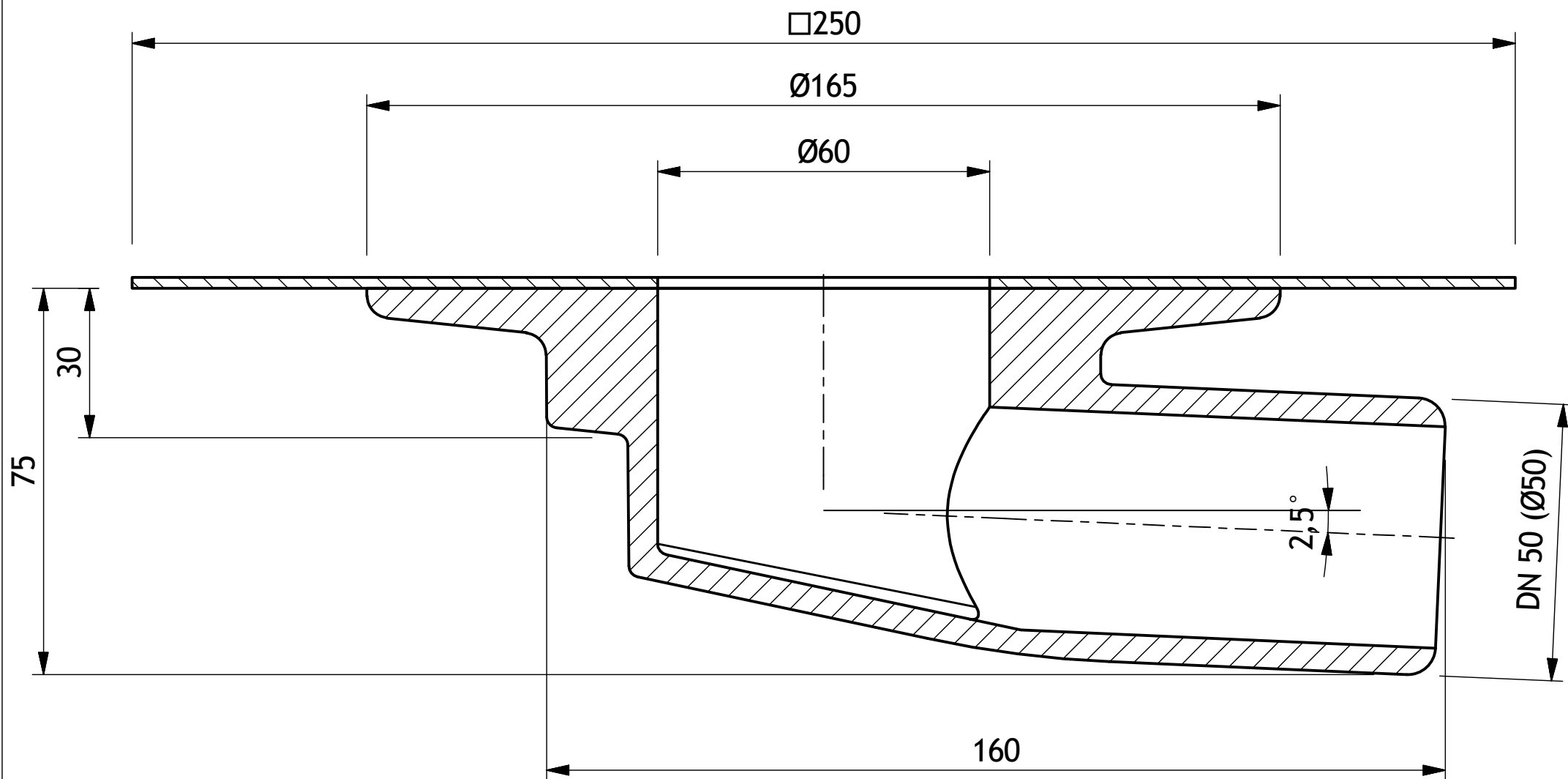
Receptor de balcon DN 50 cu guler și ieșire verticală din PUR
3500

Valabil din: 25.01.2018





Denumire: Receptor de balcon DN 50 cu guler și ieșire orizontală din PUR
Cod produs: 3511
Desen nr.: Valabil din: 25.01.2018





Denumire:

Parte de admisie din PC

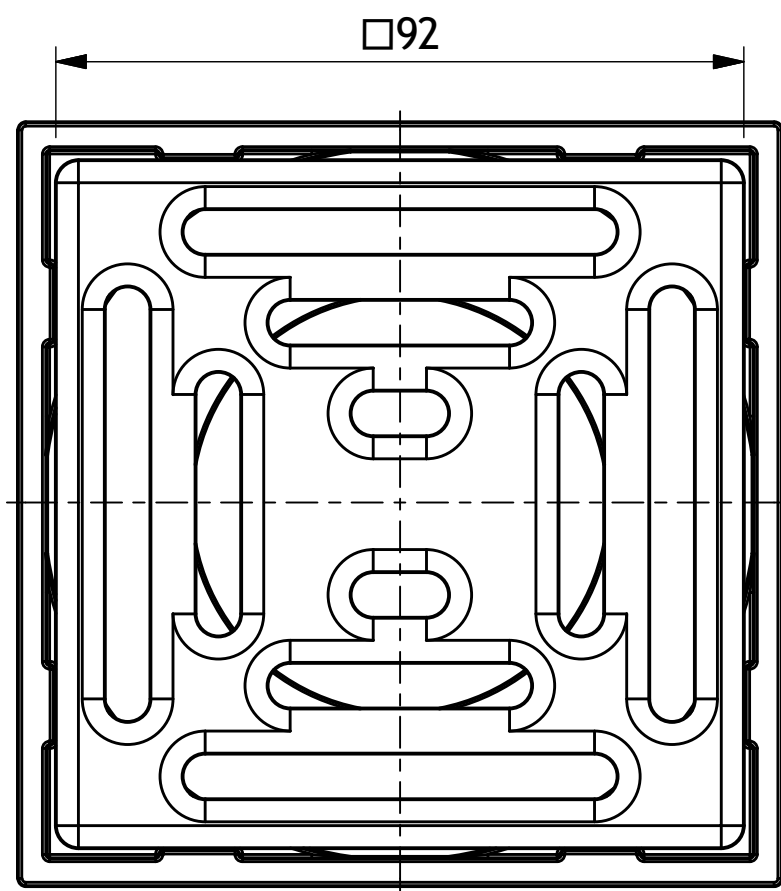
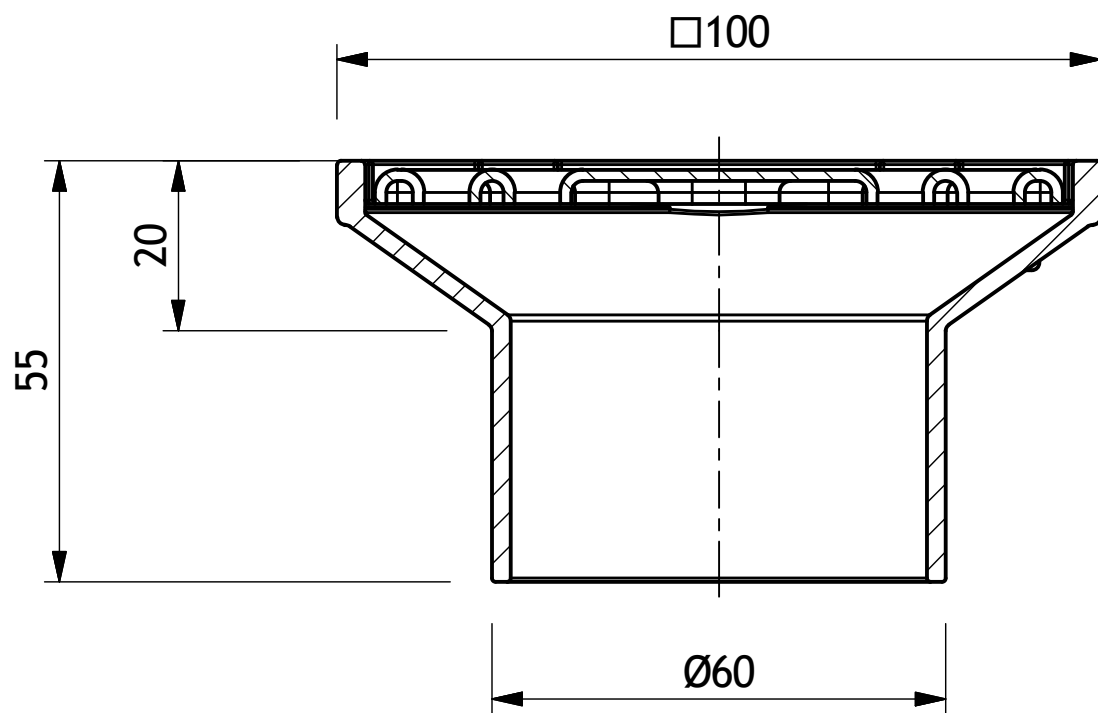
Cod produs:

2590

Desen nr.:

Valabil din :

25.01.2018





Denumire:

Parte de admisie în trepte din PC

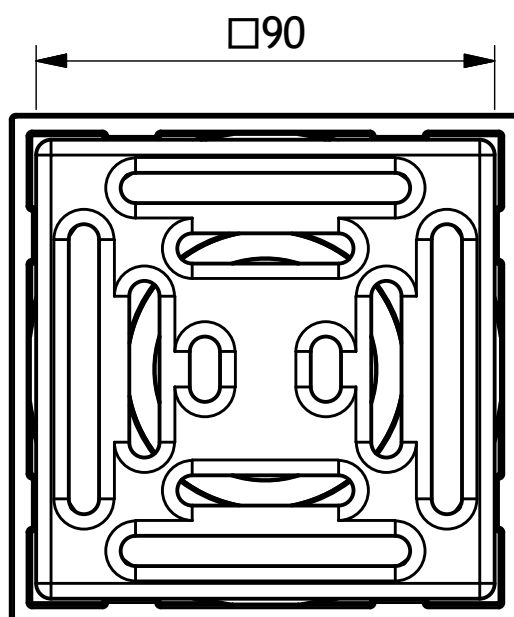
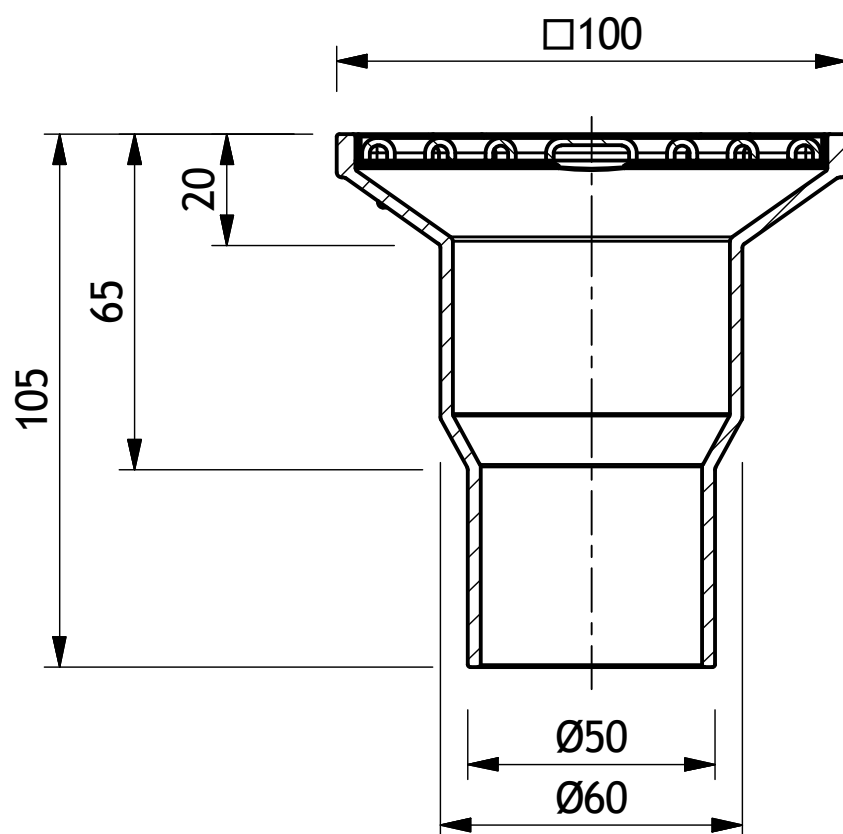
Cod produs:

2591

Desen nr.:

Valabil din :

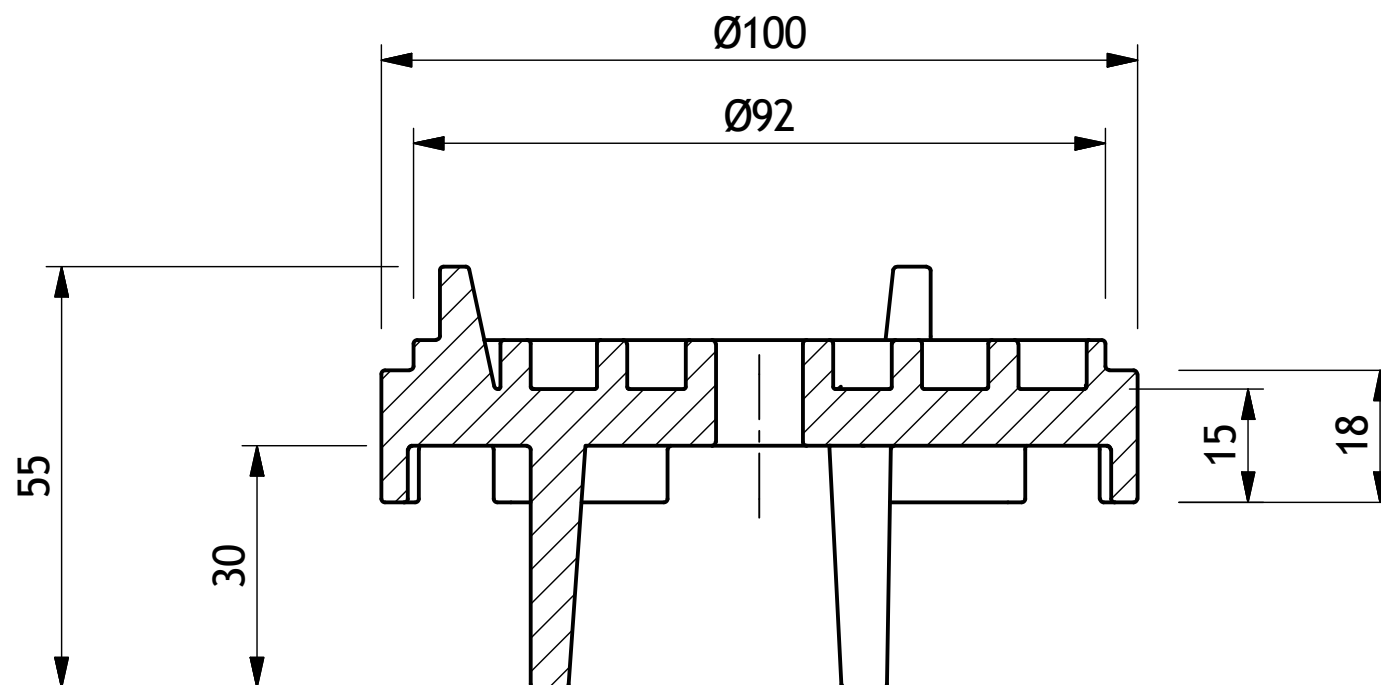
25.01.2018





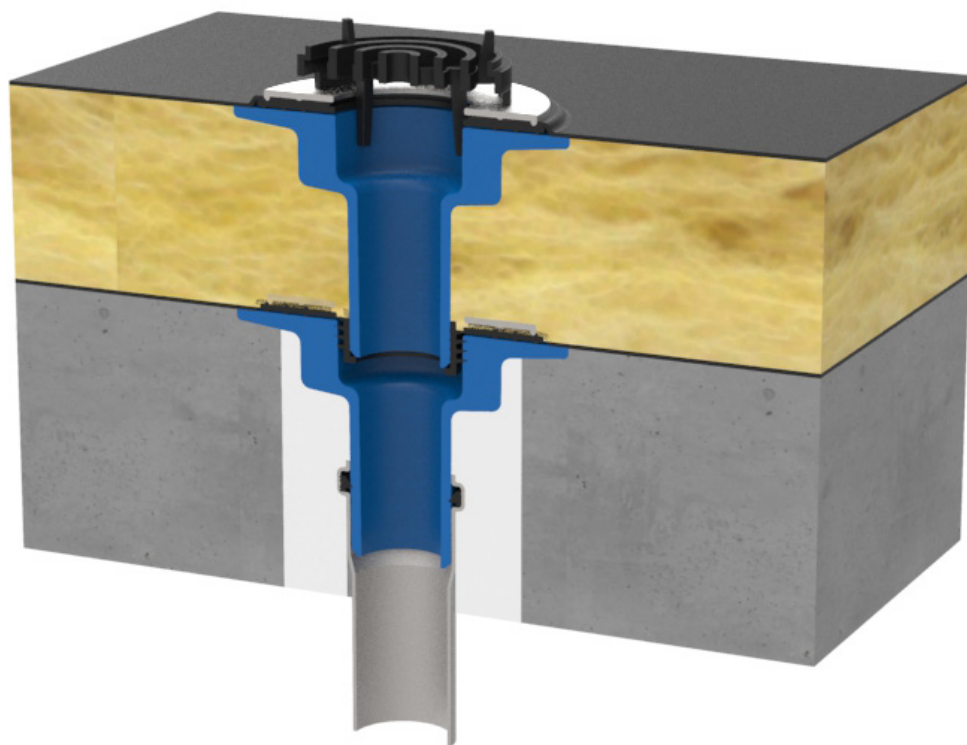
Denumire: Parafrunzar mic din PP
Cod produs: 2593
Desen nr.:

Valabil din: 25.01.2018

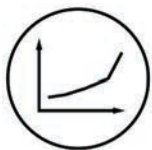




Receptor de balcon



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



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

Capacitate de drenare în l/s pentru:



Receptor de balcon cu flanșă și ieșire verticală



Receptor de balcon cu guler și ieșire verticală



Receptor de balcon cu flanșă și ieșire orizontală



Receptor de balcon cu guler 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
2500	Receptor de balcon cu flanșă	DN 50	verticală	0.40	0.80	1.50	3.00	5.70	6.70
3500	Receptor de balcon cu guler	DN 50	verticală	0.50	0.80	1.70	3.50	5.60	6.70
2511	Receptor de balcon cu flanșă	DN 50	orizontală	0.40	0.80	1.50	3.00	5.70	6.70
3511	Receptor de balcon cu guler	DN 50	orizontală	0.50	0.80	1.70	3.50	5.60	6.70



Receptor de 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 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/m³, 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 balcon

2500. GR

**Receptor de balcon din PUR
cu ieșire verticală DN 50, cu flanșă de
prindere
cu parafrunzar**

Gură de scurgere pentru balcon cu ieșire verticală, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic cu diametru nominal DN 50.

Pentru racordarea directă la conducte cu mufă, pentru drenarea gravitațională, cu 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.

Varianta completă cu parafrunzar mic.
Livrare și instalare profesională.

Denumire: Receptor de balcon din PUR
cu ieșire verticală, cu flanșă de prindere
Diametru nominal: DN 50

Cod produs: 2500

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

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co
KG

3500. xxx GR

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

Gură de scurgere pentru balcon cu ieșire verticală, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 50. Pentru racordarea directă la conducte cu mufă, pentru drenarea gravitațională, cu conexiune (250 * 250 mm) pentru diferite soluții de acoperiș, potrivită pentru hidroizolare.

Varianta completă cu parafrunzar mic.
Livrare și instalare profesională.

Denumire: Receptor de balcon din PUR
cu ieșire verticală, cu guler adeziv
Diametru nominal: DN 50

Cod produs: 3500. xxx

Legătură la membrana de acoperiș:

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co
KG

2511. GR

**Receptor de balcon din PUR
cu ieșire orizontală DN 50, cu flanșă de
prindere
cu parafrunzar**

Gură de scurgere pentru balcon cu ieșire orizontală, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic cu diametru nominal DN 50.

Pentru racordarea directă la conducte cu mufă, pentru drenarea gravitațională, cu 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.
Varianta completă cu parafrunzar mic.
Livrare și instalare profesională.

Denumire: Receptor de balcon din PUR cu
ieșire orizontală, cu flanșă de prindere
Diametru nominal: DN 50

Cod produs: 2511

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

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co
KG



Receptor de balcon

3511. xxx GR

**Receptor de balcon din PUR
cu ieșire orizontală DN 50, cu guler
adeziv
cu parafrunzar**

Gură de scurgere pentru balcon cu ieșire orizontală, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 50. Pentru racordarea directă la conducte cu mufă, pentru drenarea gravitațională, cu conexiune (250 * 250 mm) pentru diferite soluții de acoperiș, potrivită pentru hidroizolare.

Varianta completă cu parafrunzar mic.
Livrare și instalare profesională.

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

Diametru nominal: DN 50

Cod produs: 3511. xxx

Legătură la membrana de acoperiș:

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2580. GR

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

Gură de scurgere pentru balcon cu ieșire verticală, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, pentru grosimi de izolație de 30-80 mm (pentru grosimi mai mari de izolație este posibilă prelungirea cu țevi din material plastic DN 50), 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.

Livrare și instalare profesională.

Denumire: Prelungitor din PUR, cu
flanșă, pentru Receptoarele de balcon

Grosime izolație: 30-80 mm

Cod produs: 2580

Legătură la membrana de acoperiș:

sistem liber-compact cu flanșă

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3580. xxx GR

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

Gură de scurgere pentru balcon cu ieșire verticală, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, pentru grosimi de izolație de 30-80 mm (pentru grosimi mai mari de izolație este posibilă prelungirea cu țevi din material plastic DN 50), cu conexiune (250 * 250 mm) pentru diferite soluții de acoperiș, potrivită pentru hidroizolare și cu degajări pentru fixarea sigură a parafrunzarelor.

Varianta completă cu lubrifiant și inel de etanșare antirefulare.

Livrare și instalare profesională.

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

Grosime izolație: 30-80 mm

Cod produs: 3580. xxx

Legătură la membrana de acoperiș:

Producător: Grumbach GmbH & Co KG



Receptor de balcon

2590 GR

Parte de admisie din PVC cu înălțime 45 mm

cu grilă din oțel inoxidabil

Parte de admisie din PVC, potrivită pentru toate Receptoarele de balcon. Compusă din carcasă Ø 60 mm și grilă din oțel inoxidabil, pentru introducerea directă în receptorul de balcon sau pentru blocarea în receptoarele de balcon a parafrunzarelor mici, pentru drenaj în condiții de siguranță pe două nivele. Livrare completă și instalare profesională.

Denumire: Parte de admisie din PVC cu grilă din oțel inoxidabil
Dimensiune: 100 x 100 mm
Înălțime: 45 mm
Cod produs: 2590
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co. KG

2591 GR

Parte de admisie în trepte din PVC cu înălțime 100 mm

cu grilă din oțel inoxidabil

Parte de admisie, din PVC, potrivită pentru toate Receptoarele de balcon. Compusă din carcasă cu racord de evacuare DN 50 și grilă din oțel inoxidabil, pentru introducerea directă în receptorul de balcon sau pentru blocarea în receptoarele de balcon a parafrunzarelor mici, pentru drenaj în condiții de siguranță pe două nivele. Livrare completă și instalare profesională.

Denumire: Parte de admisie în trepte din PVC cu grilă din oțel inoxidabil
Dimensiune: 100 x 100 mm
Înălțime: 100 mm
Cod produs: 2591
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co. KG

2593 GR

Parafrunzar mic din PP

Parafrunzar mic din polipropilenă, potrivit pentru toate Receptoarele de balcon. Pot fi stivuite și prevăzute cu dispozitiv de blocare pentru țevi din plastic DN 50 și DN 70. Livrare și instalare profesională.

Denumire: Parafrunzar mic din PP
Diametru: 100 mm
Cod produs: 2593
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co. KG