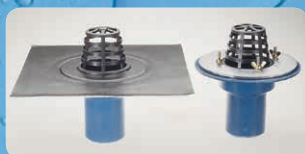


# Cea mai mare gamă de receptori de acoperiș terasă din Europa



Receptor de garaj/balcon



Receptor Eco



Receptor cu flanșă



Receptor universal



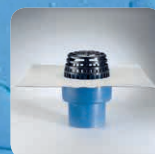
Receptor excentric



Scurgere de putere Attika


Sistem de conducte  
din oțel inoxidabil


Receptor Combi



Receptor cu guler


Receptor compact  
cu guler


Receptor Attika Jumbo



Aerisitor


Receptor pentru  
renovarea canalului  
de scurgere vechi

Receptor din oțel  
inoxidabil

## Acoperișuri terasă Listă prețuri 2019/2020

Program pentru sisteme de scurgere  
cu o gamă largită de elemente,  
îmbunătățiri și inovații



Receptor de balcon


Receptor pentru  
renovarea conductelor  
de scurgere vechi

Scurgere continuă  
pentru balcon, redus


Receptor Attika Super 2



Bucșă de etanșare


Element pentru  
protecție împotriva  
incendiilor

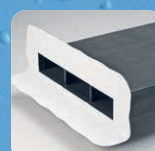
Receptor Attika  
pentru scurgere  
laterală prin atic

Receptor cu guler  
DN 200


Receptor Attika Plus


Dispozitiv de  
penetrare


Drenare cu sifon


Receptor Attika  
Super

Preaplin  
dreptunghiular de  
urgență Attika


Receptor Attika plat


Sifon complet de  
evacuare pentru  
balcon


Încălzire


Receptor de  
siguranță pentru  
acoperiș verde


Accesorii

## Cuprins:

|       |                                                           |
|-------|-----------------------------------------------------------|
| 2     | Inovație, competență și experiență                        |
| 3     | Receptor universal                                        |
| 4     | Receptor cu flanșă DN 150                                 |
| 4     | Receptor cu guler DN 150                                  |
| 4     | Receptor cu guler DN 200                                  |
| 5     | Receptor compact cu guler                                 |
| 6     | Receptor pentru renovarea »canalului de scurgere vechi«   |
| 7     | Receptor pentru renovarea »conductelor de scurgere vechi« |
| 8     | Accesorii pentru receptoarele pentru renovare             |
| 8     | Receptor Combi                                            |
| 9     | Receptor de balcon cu accesorii                           |
| 9     | Sifon complet de evacuare pentru balcon                   |
| 9     | Scurgere continuă pentru balcon, redus                    |
| 10–11 | Receptor de garaj / balcon cu accesorii                   |
| 11    | Receptor din oțel inoxidabil                              |
| 12    | Receptor excentric                                        |
| 13–15 | Receptor Attika cu accesorii                              |
| 16–17 | Receptor Attika plat cu accesorii                         |
| 18    | Receptor Attika Power cu accesorii                        |
| 19    | Receptor Attika Super cu accesorii                        |
| 20    | Receptor Attika Super 2 cu accesorii                      |
| 21    | Receptor Attika Jumbo cu accesorii                        |
| 22    | Receptor Attika Plus cu accesorii                         |
| 23    | Preaplin dreptunghiular de urgență Attika                 |
| 24    | Receptor Eco                                              |
| 24    | Drenare cu sifon                                          |
| 25    | Sistem de conducte din oțel inoxidabil                    |
| 26    | Aerisitor pentru acoperiș                                 |
| 27    | Element pentru protecție împotriva incendiilor            |
| 27    | Bucșă de etanșare                                         |
| 28    | Încălzire cu accesorii                                    |
| 29    | Schema de asamblare a setului cu bandă de încălzire       |
| 30    | Dispozitiv de penetrare                                   |
| 30    | Cămin pentru scurgere de siguranță la acoperiș verde      |
| 31–33 | Accesorii pentru receptoarele Grumbach                    |
| 34    | Gulere de legătură și folii / manșete speciale            |



## Inovație, competență și experiență



**Grumbach** – acest nume reprezintă competență și experiență în domeniul acoperișurilor plate. Din 1974,

afacerea noastră de familie s-a dezvoltat, a produs și a comercializat soluții de succes pentru problemele cu care se confruntă profesioniștii în practică.

**Grumbach** oferă gama cea mai largă de produse pentru acoperișuri plate, balcoane, terase, acoperișuri verzi, locuri de parcare, etc., din Europa.

În afară de acestea, suntem în măsură să preluăm idei și cereri, pentru a adapta și a fabrica produse noi și exclusive, în timp scurt, prin intermediul atelierului nostru propriu, pentru diverse forme și matrițe din plastic.

De la legendara scurgere combi până la scurgerea Attika Jumbo cu "gură largă" - cu "a blues from Grumbach", orice problemă de drenaj sau de aerisire la acoperișurile plate poate fi rezolvată în mod optim.

**Sporiți-vă succesul cu produsele noastre inovatoare !**

## ■ Receptor universal - Cel mai utilizat!

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                     |                 |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|
|    | <b>Receptor universal din PUR</b><br>Cu izolație termică, fără CFC, cu parafrunzar, flanșă de prindere și garnitură de etanșare din oțel inoxidabil cu dublu rol atat pentru presiunea exercitata de flansa cat si pentru protectia antirefulare. Pentru fixare pe toate tipurile de membrane din bitum, PVC, EPDM etc. | <b>Cu ieșire verticală,</b><br>DN 70 <b>2102</b><br>DN 100 <b>2104</b><br>DN 125 <b>2106</b>                                        | 93              | 1/4               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Cu ieșire orizontală</b><br>DN 70 <b>2111</b><br>DN 100 <b>2114</b><br>DN 125 <b>2116</b>                                        | 132             | 1/4               |
|    | <b>Receptor universal din PUR, cu sistem de încălzire</b><br>Cu izolație termică, fără CFC, cu parafrunzar, flanșă de prindere și garnitură de etanșare din oțel inoxidabil cu dublu rol atat pentru presiunea exercitata de flansa cat si pentru protectia antirefulare.                                               | <b>Cu ieșire verticală , încălzire (230V):</b><br><br>DN 70 <b>2122.2</b><br>DN 100 <b>2124.2</b><br>DN 125 <b>2126.2</b>           | 147             | 1/4               |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Cu ieșire orizontală,</b><br><br><b>încălzire (230V):</b><br>DN 70 <b>2132.2</b><br>DN 100 <b>2134.2</b><br>DN 125 <b>2136.2</b> | 186             | 1/4               |
|  | <b>Prelungitor din PUR</b><br>Cu izolație termică, fără CFC, cu flanșă de prindere și garnitură de etanșare din oțel inoxidabil. <b>Adecvat tuturor receptoarelor Universale, cu ieșire verticală sau cu ieșire orizontală.</b> Potrivit pentru izolații de până la 16, 23 sau 35 cm grosime.                           | până la 16 cm <b>2181</b><br>până la 23 cm <b>2183</b><br>până la 35 cm <b>2185</b>                                                 | 90<br>99<br>123 | 1/4<br>2/2<br>2/2 |

\*\* VE 1 – Ambalare 1: Buc / Cutie; \*\*\* VE 2 – Ambalare 2: nr. max. cutii / Colet

## ■ Receptor cu flanșă DN 150 - Originalul!

| Dimensiune                                                                       | Cod Articol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Preț<br>€/Bucată                                                                | VE 1**/<br>VE 2***       |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>Receptor cu flanșă din PUR</b><br>Cu izolație termică, fără CFC, cu parafrunzar, flanșă de prindere și garnitură de etanșare din oțel inoxidabil cu dublu rol atât pentru presiunea exercitată de flansa cât și pentru protecția antirefulare. Pentru fixare pe toate tipurile de membrane din bitum, PVC, EPDM etc.      | <b>cu ieșire verticală:</b><br>DN 150 <b>2008</b>                               | 120<br>2/2               |
|  | <b>Receptor cu flanșă din PUR, încălzit</b><br>Cu izolație termică, fără CFC, cu parafrunzar, flanșă de prindere și garnitură de etanșare din oțel inoxidabil cu dublu rol atât pentru presiunea exercitată de flansa cât și pentru protecția antirefulare.                                                                  | <b>cu ieșire verticală,</b><br><b>încălzire (230V):</b><br>DN 150 <b>2028.2</b> | 186<br>2/2               |
|  | <b>Prelungitor din PUR</b><br>Cu izolație termică, fără CFC, cu flanșă de prindere și garnitură de etanșare din oțel inoxidabil. <b>Adecvat tuturor Receptoarelor cu flanșă, cu ieșire verticală sau cu ieșire orizontală.</b> Potrivit pentru izolații de până la 12, 16 cm. De la 16 cm doar cu țevă HT DN150 ca extensie. | până la 12 cm <b>2080</b><br>până la 16 cm <b>2081</b>                          | 108<br>108<br>2/2<br>2/2 |

## ■ Receptor cu guler DN 150

| Dimensiune                                                                         | Cod Articol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Preț<br>€/Bucată                                                                | E 1**/<br>VE 2***       |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|   | <b>Receptor cu guler din PUR</b><br>Izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar și conexiune pentru diferite soluții de acoperiș (Membrana bituminoasă, PVC sau membrană specială*, <b>vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!</b> )                                                                                                                                               | <b>cu ieșire verticală:</b><br>DN 150 <b>3008</b>                               | 108<br>1/4              |
|  | <b>Receptor cu guler din PUR, încălzit</b><br>Izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar și conexiune pentru diferite soluții de acoperiș (Membrana bituminoasă, PVC sau membrană specială*, <b>vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!</b> ).                                                                                                                                    | <b>cu ieșire verticală,</b><br><b>încălzire (230V):</b><br>DN 150 <b>3028.2</b> | 168<br>1/4              |
|  | <b>Prelungitor din PUR</b><br>Izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar și conexiune pentru diferite soluții de acoperiș (Membrana bituminoasă, PVC sau membrană specială*, <b>vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!</b> ) și garnitură de etanșare antirefulare. Potrivit pentru toate tipurile de receptoare cu guler. Pentru grosimi ale izolației de până la 16 sau 23 cm. | până la 16 cm <b>3081</b><br>până la 23 cm <b>3083</b>                          | 96<br>105<br>1/4<br>2/2 |

## ■ Receptor cu guler DN 200

| Dimensiune                                                                         | Cod Articol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Preț<br>€/Bucată                                      | VE 1**/<br>VE 2*** |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|
|  | <b>Receptor cu guler DN 200 din PUR</b><br>izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar inclus în kitul de montaj și guler adeziv pentru diferite soluții de acoperiș (membrana bituminoasă, PVC sau membrană specială). <b>Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!</b>                                                        | <b>vertical:</b><br>DN 200 <b>3009</b>                | 156<br>2/2         |
|  | <b>Prelungitor din PUR pentru Receptor cu guler DN 200</b> izolat termic, fără CFC, cu garnitură de etanșare antirefulare și guler adeziv pentru diferite soluții de acoperiș (membrana bituminoasă, PVC sau membrană specială). <b>Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!</b> Potrivit pentru Receptor cu guler DN 200. | DN 200<br>pentru izolație<br>de max 23 cm <b>3084</b> | 141<br>2/2         |

\*\*VE 1 - Ambalare 1: Buc / cutie; \*\*\*VE 2 - Ambalare 2: nr. max. cutii / Colet

\* Index producători membrane, folii speciale/manșete speciale la pag. 34. Vă rugăm să specificați în momentul comenzii !

## ■ Receptor compact cu guler

### Cea mai buna solutie calitate-pret!



#### Receptor compact cu guler din PUR

Izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar și conexiune pentru diferite soluții de acoperiș (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială). **Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!**



#### Receptor compact cu guler din PUR, încălzit

Izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar și conexiune pentru diferite soluții de acoperiș (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială). **Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!**



#### Prelungitor din PUR

Izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar și conexiune pentru diferite soluții de acoperiș și garnitură de etanșare antirefulare. **Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii! Potrivit pentru toate tipurile de receptoare compacte cu guler și pentru receptoare universale.** Pentru grosimi ale izolației de până la 16, 23 sau 35 cm.

| Dimensiune              | Cod Articol   | Preț<br>€/Bucată | VE1**/<br>VE2*** |
|-------------------------|---------------|------------------|------------------|
| <b>vertical:</b>        |               | 81               | 1/4              |
| DN 70                   | <b>3102</b>   |                  |                  |
| DN 100                  | <b>3104</b>   |                  |                  |
| DN 125                  | <b>3106</b>   |                  |                  |
| <b>orizontal:</b>       |               | 111              | 1/4              |
| DN 70                   | <b>3112</b>   |                  |                  |
| DN 100                  | <b>3114</b>   |                  |                  |
| DN 125                  | <b>3115</b>   |                  |                  |
| <b>vertical,</b>        |               | 141              | 1/4              |
| <b>încălzit (230V):</b> |               |                  |                  |
| DN 70                   | <b>3122.2</b> |                  |                  |
| DN 100                  | <b>3124.2</b> |                  |                  |
| DN 125                  | <b>3126.2</b> |                  |                  |
| <b>orizontal:</b>       |               | 156              | 1/4              |
| <b>încălzit (230V):</b> |               |                  |                  |
| DN 70                   | <b>3132.2</b> |                  |                  |
| DN 100                  | <b>3134.2</b> |                  |                  |
| DN 125                  | <b>3136.2</b> |                  |                  |
| până la 16 cm           | <b>3181</b>   | 75               | 1/4              |
| până la 23 cm           | <b>3183</b>   | 84               | 2/2              |
| până la 35 cm           | <b>3185</b>   | 108              | 2/2              |

**»Cea mai mare gamă de produse pentru acoperiș tip terasă, balcon, terasă, acoperiș verde și parcare.«**

\*\*VE 1 - Ambalare 1: Buc / cutie; \*\*\*VE 2 - Ambalare 2: nr. max. cutii / Colet

\* Index producători membrane, folii speciale/manșete speciale la pag. 34, Vă rugăm să specificați în momentul comenzii !

## ■ Receptor pentru renovarea »canalului de scurgere vechi«

|                                                                                    | Dimensiune | Cod Articol | Preț                                                                                                                                             | VE 1**/ | Colet |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|                                                                                    |            |             | €/Bucată                                                                                                                                         | VE 2*** |       |
|    |            |             | <b>vertical,<br/>flanșă de prindere:</b><br>DN 125 <b>2306</b><br>pentru diametru interior:<br>140–150 mm                                        | 174     | 2/2   |
|                                                                                    |            |             |                                                                                                                                                  |         |       |
|    |            |             | <b>vertical,<br/>guler adeziv:</b><br>DN 125 <b>3306</b><br>pentru diametru interior:<br>140–150 mm                                              | 156     | 2/2   |
|    |            |             | <b>vertical,<br/>flanșă de prindere:</b><br>140 <b>2307</b><br>pentru diametru interior:<br>155–165 mm                                           | 138     | 2/2   |
|                                                                                    |            |             |                                                                                                                                                  |         |       |
|    |            |             | <b>vertical,<br/>guler adeziv:</b><br>140 <b>3307</b><br>pentru diametru interior:<br>155–165 mm                                                 | 120     | 2/2   |
|   |            |             | <b>vertical,<br/>flanșă de prindere:</b><br>157 <b>2308</b><br>pentru diametru interior:<br>172–185 mm                                           | 168     | 2/2   |
|                                                                                    |            |             |                                                                                                                                                  |         |       |
|  |            |             | <b>vertical,<br/>guler adeziv:</b><br>157 <b>3308</b><br>pentru diametru interior:<br>172–185 mm                                                 | 156     | 2/2   |
|  |            |             | <b>vertical,<br/>guler adeziv:</b><br>170 <b>3329</b><br>pentru diametru interior:<br>185–200 mm                                                 | 153     | 2/2   |
|                                                                                    |            |             |                                                                                                                                                  |         |       |
|  |            |             | <b>vertical,<br/>guler adeziv:</b><br>200 <b>3309</b><br>pentru diametru interior:<br>215–230 mm                                                 | 192     | 2/2   |
|  |            |             | <b>vertical:</b><br>DN 70 <b>2302</b><br>pentru diametru interior:<br>90–105 mm<br>DN 100 <b>2304</b><br>pentru diametru interior:<br>125–135 mm | 153     | 2/2   |
|                                                                                    |            |             |                                                                                                                                                  | 153     | 2/2   |
|  |            |             | <b>vertical:</b><br>DN 90 <b>2303</b><br>pentru diametru interior:<br>100–115 mm<br>și țevi DN 100                                               | 162     | 1/6   |

\*\*VE 1 - Ambalare 1: Buc / cutie; \*\*\*VE 2 - Ambalare 2: nr. max. cutii / Colet

\* Index producători membrane, folii speciale/manșete speciale la pag. 34. Vă rugăm să specificați în momentul comenzii !

## ■ Receptor pentru renovarea »conductelor de scurgere vechi«

| Dimensiune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Cod Articol                                                                                                          | Preț<br>€/Bucată | VE 1**/<br>VE 2*** |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|
| <br><br><br><br><br> | <b>Receptor pentru renovare din PUR 36</b><br><b>cu lungime mare</b> , poate fi cu ușurință introdus în receptoarele sau conductele vechi; izolat termic, fără CFC, fără colector, cu parafrunzar inclus în kitul de montaj, garnitură de etanșare și guler adaptat pentru diferite soluții de acoperiș (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială). <b>Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!</b> Înălțime: 11 cm                                                                                                                                                                   | <b>vertical:</b><br>36 <b>3311</b><br>Receptor pt. renovare vechi DN 50<br>Capacitate de drenare: 1,7 l/s la 35 mm   | 54               | 2/12               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Receptor pentru renovare din PUR 56</b><br><b>cu lungime foarte mare</b> , poate fi cu ușurință introdus în receptoarele sau conductele vechi; izolat termic, fără CFC, fără colector, cu parafrunzar inclus în kitul de montaj, garnitură de etanșare și guler adaptat pentru diferite soluții de acoperiș (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială). <b>Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!</b> Înălțime: 32,5 cm                                                                                                                                                          | <b>vertical:</b><br>56 <b>3313</b><br>Receptor pt. renovare vechi DN 70<br>Capacitate de drenare: 3,2 l/s la 35 mm   | 87               | 2/2                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Receptor pentru renovare din PUR 88</b><br><b>cu lungime foarte mare</b> , poate fi cu ușurință introdus în receptoarele sau conductele vechi; izolat termic, fără CFC, fără colector, cu parafrunzar inclus în kitul de montaj, garnitură de etanșare și guler adaptat pentru diferite soluții de acoperiș (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială). <b>Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!</b> Înălțime: 32,5 cm                                                                                                                                                          | <b>vertical:</b><br>88 <b>3315</b><br>Receptor pt. renovare vechi DN 100<br>Capacitate de drenare: 4,5 l/s la 35 mm  | 96               | 2/2                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Receptor pentru renovare din PUR 103</b><br><b>cu lungime foarte mare</b> , poate fi cu ușurință introdus în receptoarele sau conductele vechi; izolat termic, fără CFC, fără colector, cu parafrunzar inclus în kitul de montaj, garnitură de etanșare și guler adaptat pentru diferite soluții de acoperiș (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială). <b>Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!</b> Înălțime: 32,5 cm                                                                                                                                                         | <b>vertical:</b><br>103 <b>3317</b><br>Receptor pt. renovare vechi DN 125<br>Capacitate de drenare: 4,9 l/s la 45 mm | 108              | 2/2                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Receptor pentru renovare din PUR 110 (DN 100)</b><br><b>cu lungime foarte mare</b> , poate fi cu ușurință introdus în receptoarele sau conductele vechi; izolat termic, fără CFC, fără colector, cu parafrunzar inclus în kitul de montaj, garnitură de etanșare și guler adaptat pentru diferite soluții de acoperiș (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială). <b>Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!</b> Receptorul pentru renovare din PUR cu DN 110 se potrivește la orice țevă DN 100 cu mufă și, prin urmare, se livrează fără garnitură de etanșare. Înălțime: 30 cm | <b>vertical:</b><br>110 <b>3314</b><br>Țevă DN 100 cu mufă<br>Capacitate de drenare: 4,6 l/s la 35 mm                | 105              | 2/2                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Receptor de garaj din PUR</b><br>izolat termic, fără CFC, fără colector, cu parafrunzar, garnitură de etanșare și guler adaptat pentru diferite soluții de acoperiș (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială). <b>Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>vertical:</b><br>DN 50 <b>3300</b><br>DN 70 <b>3302</b>                                                           | 45<br>57         | 2/12<br>1/6        |

»Pentru o renovare sigură.«

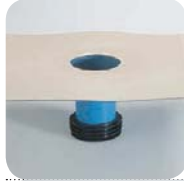
## ■ Accesorii pentru receptor pentru renovare

|                                                                                  | Domeniu de aplicare (Ø interior) în mm                            | Dimensiune       | Cod Articol            | Preț €/Bucată |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|---------------|
|  | <b>Garnituri de etanșare pentru receptor pentru renovare</b>      |                  |                        |               |
|                                                                                  | <b>DN 36</b> potrivit pentru receptor renovare din PUR 36         | de la 42 la 45   | DN 36 <b>3311.D</b>    | 12            |
|                                                                                  | <b>DN 56</b> potrivit pentru receptor renovare din PUR 56         | de la 65 la 80   | DN 56 <b>3313.D</b>    | 21            |
|                                                                                  | <b>DN 70</b> potrivit pentru receptor DN 70 (garnitură specială)  | de la 84 la 90   | DN 70 <b>2380</b>      | 15            |
|                                                                                  | <b>DN 70</b> potrivit pentru receptor trapezoidal PUR DN 70       | de la 88 la 105  | DN 70 <b>2382</b>      | 33            |
|                                                                                  | <b>DN 88/90</b> potrivit pentru receptor renovare din PUR 88      | de la 100 la 105 | DN 88/90 <b>3315.D</b> | 36            |
|                                                                                  | potrivit pentru receptor renovare din Alu DN 90                   |                  |                        |               |
|                                                                                  | <b>DN 90</b> potrivit pentru receptor DN 90 (garnitură specială)  | de la 95 la 105  | DN 90 <b>2381</b>      | 33            |
|                                                                                  | <b>DN 103</b> potrivit pentru receptor renovare din PUR 103       | de la 117 la 126 | DN 103 <b>3317.D</b>   | 33            |
|                                                                                  | <b>DN 100</b> potrivit pentru receptor trapezoidal PUR DN 100     | de la 123 la 135 | DN 100 <b>2384</b>     | 33            |
|                                                                                  | <b>DN 125</b> potrivit pentru receptor renovare din PUR DN 125    | de la 140 la 150 | DN 125 <b>2386</b>     | 36            |
|                                                                                  | <b>DN 140</b> potrivit pentru receptor renovare din PUR DN 140    | de la 155 la 165 | DN 140 <b>2307.D</b>   | 36            |
|                                                                                  | <b>DN 150</b> potrivit pentru receptor renovare din PUR DN 150    | de la 172 la 185 | DN 150 <b>2388</b>     | 36            |
|                                                                                  | <b>DN 170</b> potrivit pentru receptor renovare din PUR 170       | de la 185 la 198 | DN 170 <b>3329.D</b>   | 36            |
|                                                                                  | <b>DN 200</b> potrivit pentru receptor renovare din PUR DN 200    | de la 215 la 230 | DN 200 <b>2389</b>     | 39            |
|  | <b>Țeavă HT cu mufă (lungime 0,5 m)</b>                           |                  |                        |               |
|                                                                                  | <b>DN 50</b> potrivit de ex. pentru Art.-Nr. 3300                 |                  | DN 50 <b>2390</b>      | 9             |
|                                                                                  | <b>DN 70</b> potrivit de ex. pentru Art.-Nr. 3302, 2302           |                  | DN 70 <b>2391</b>      | 12            |
|                                                                                  | <b>DN 90</b> potrivit de ex. pentru Art.-Nr. 2303 și 3315         |                  | DN 90 <b>2393</b>      | 18            |
|                                                                                  | <b>DN 100</b> potrivit de ex. pentru Art.-Nr. 2304 și 3314        |                  | DN 100 <b>2392</b>     | 18            |
|                                                                                  | <b>DN 125</b> potrivit de ex. pentru Art.-Nr. 2306 și 3306        |                  | DN 125 <b>2394</b>     | 21            |
|                                                                                  | <b>DN 150</b> potrivit de ex. pentru Art.-Nr. 2308, 3308 sau 2081 |                  | DN 150 <b>2395</b>     | 42            |

## ■ Receptor Combi

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Dimensiune                               | Cod Articol   | Preț €/Bucată | VE1**/<br>VE2*** |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------|---------------|------------------|
|  | <b>Receptor Combi PUR</b><br>permite ventilarea și drenajul apei printr-o singură străpungeră prin acoperiș; izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar, garnitură de etanșare combinată - etanșare prin presarea flanșei pe garnitură și protecție antirefulare, flanșă adezivă și țeavă de ventilație DN 100.                 | <div>2 in 1</div>                        |               |               |                  |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>vertical:</b><br>DN 100/100           | <b>2204</b>   | 348           | 1/1              |
|  | <b>Prelungitor din PUR</b><br>izolat termic, fără CFC, cu flanșă de prindere și etanșare prin presarea flanșei pe garnitură. Potrivit pentru Receptorul Combi. Pentru izolație termică de până la 12 cm.<br>De la 12 cm prelungirea se face cu țeavă din PVC cu mufă, DN 200.                                                | DN 200 izolație termică de până la 12 cm | <b>2280</b>   | 150           | 2/2              |
|  | <b>Prelungitor din PUR</b><br>izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar și guler adaptat pentru diferite soluții de acoperiș (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială). <b>Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!</b> Potrivit pentru Receptor Combi. Pentru izolație termică de până la 23 cm. | DN 200 izolație termică de până la 23 cm | <b>3084.K</b> | 174           | 2/2              |

## ■ Receptor de balcon cu accesorii

|                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                     |          |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
|       | <b>Receptor de balcon DN 50 din PUR</b><br>Izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar și flanșă de prindere sau guler adeziv (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială). <b>Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!</b> Modelul cu flanșă de prindere este prevăzut cu o garnitură de etanșare antirefulare.                 | cu ieșire verticală: cu<br>flanșă de prindere <b>2500</b><br>cu guler adeziv <b>3500</b>                            | 63<br>54 | 2/12<br>2/12 |
|                                                                                                                                                                        | <b>Prelungitor din PUR</b><br>Izolat termic, fără CFC, cu flanșă de prindere și garnitură de etanșare prin presare. Potrivit pentru toate receptoarele de balcon, verticale și orizontale, DN 50, cu flanșă de prindere.                                                                                                                               | cu ieșire orizontală:<br>flanșă de prindere <b>2511</b><br>guler adeziv <b>3511</b><br><br>Înălțimea totală: 75 mm. | 63<br>60 | 2/12<br>2/12 |
|                                                                                        | <b>Prelungitor din PUR</b><br>Izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar și garnitură de etanșare prin presare. Potrivit pentru toate receptoarele de balcon, verticale și orizontale, DN 50, cu flanșă de prindere.                                                                                                                                      | flanșă de prindere <b>2580</b>                                                                                      | 54       | 2/12         |
|                                                                                        | <b>Prelungitor din PUR</b><br>Izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar și garnitură de etanșare antirefulare și guler adeziv (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială). <b>Vă rugăm să specificați membranei în momentul comenzii!</b> Potrivit pentru toate receptoarele de balcon, cu ieșire verticală și orizontală, DN 50, cu guler adeziv. | guler adeziv <b>3580</b>                                                                                            | 54       | 2/12         |
|     | <b>Parte de admisie</b><br>Cu grilă din oțel inoxidabil, circulabilă, înălțime 4.5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>2590</b>                                                                                                         | 24       | 5/30         |
|   | <b>Parte de admisie în trepte</b><br>Cu grilă din oțel inoxidabil, circulabilă, înălțime 10 cm. Potrivită pentru toate receptoarele de balcon, cu parafrunzar mic                                                                                                                                                                                      | <b>2591</b>                                                                                                         | 27       | 5/30         |
|                                                                                      | <b>Parafrunzar mic din PP</b><br>stivuibil, potrivit pentru țevă DN 50 și DN 70                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>2593</b>                                                                                                         | 9        |              |

## ■ Sifon complet de evacuare pentru balcon

|                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                 |            |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------|------------|
|   | <b>Sifon complet de evacuare pentru balcon</b><br>Ideal pentru balcon și terasă! Complet, flanșă de prindere din oțel inoxidabil pentru o prindere sigură la toate tipurile de acoperișuri, picioare reglabile pentru aliniere ușoară, înălțime reglabilă a grătarului de admisie din oțel inoxidabil, sifon integrat din EPDM, rezistent la îngheț | vertical<br>DN 50 <b>2501</b><br>orizontal<br>DN 40 <b>2502</b> | 105<br>111 | 1/6<br>1/6 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------|------------|

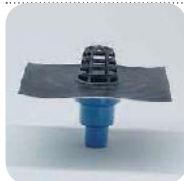
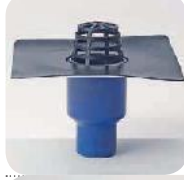
## ■ Scurgere continuă pentru balcon, redus

|                                                                                    |                                                                                                                                                                          |                   |     |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|------|
|  | <b>Scurgere continuă pentru balcon , redus</b><br>din aluminiu, cu flanșă de prindere DN 70, lățimea flanșei de 40 mm. Soluție specială pentru construcții prefabricate. | DN 70 <b>2701</b> | 153 | 2/12 |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|------|

\*\*VE 1 - Ambalare 1: Buc / cutie; \*\*\*VE 2 - Ambalare 2: nr. max. cutii / Colet

\* Index producători membrane, folii speciale/manșete speciale la pag. 34. Vă rugăm să specificați în momentul comenzii !

## ■ Receptor de garaj / balcon cu accesorii

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dimensiune                                      | Cod Articol                | Preț<br>€/Bucată | VE 1**/<br>VE 2*** |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|------------------|--------------------|
|    | <b>Receptor de garaj/balcon DN 50/70 din PUR</b><br>Izolant termic, fără CFC, cu parafrunzar și guler adeziv (membrana bituminoasă, PVC sau membrană specială). <b>Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!</b> Cu dublă funcție DN 50 și DN 70: pentru a obține DN 70 se reteză reducția DN 50.                           | vertical:<br>guler adeziv                       | <b>3740</b>                | 63               | 2/12               |
|    | <b>Receptor de garaj/balcon DN 70/100 din PUR</b><br>Izolant termic, fără CFC, cu parafrunzar și guler adeziv (membrana bituminoasă, PVC sau membrană specială). <b>Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!</b> Cu dublă funcție DN 70 și DN 100: pentru a obține DN 100 se reteză reducția DN 70.                        | vertical:<br>guler adeziv                       | <b>3741</b>                | 72               | 1/6                |
|    | <b>Receptor de garaj/balcon DN 70 din PUR</b><br>Izolant termic, fără CFC, cu parafrunzar și flanșă de prindere sau guler adeziv (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială). <b>Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!</b> Modelul cu flanșă de prindere este prevăzut cu o garnitură de etanșare antirefulare.   | vertical:<br>guler adeziv<br>flanșă de prindere | <b>3702</b><br><b>2702</b> | 63<br>69         | 1/6<br>1/6         |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | vertical:<br>guler adeziv<br>flanșă de prindere | <b>3712</b><br><b>2711</b> | 73<br>78         | 1/6<br>1/6         |
|   | <b>Prelungitor DN 70 din PUR</b><br>Izolant termic, fără CFC, cu parafrunzar, garnitură de etanșare antirefulare și guler adeziv. <b>Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!</b> Potrivit pentru toate receptoarele de garaj/balcon, cu excepția DN 70/100 (Art.-Nr. 3741). Pentru o grosime a izolației de până la 8 cm. | guler adeziv                                    | <b>3780</b>                | 60               | 1/6                |
|  | <b>Prelungitor DN 70 din PUR</b><br>Izolant termic, fără CFC, cu flanșă de prindere și garnitură de etanșare prin presare. Potrivit pentru toate receptoarele de garaj/balcon, verticale și orizontale, cu excepția DN 70/100 (Art.-Nr. 3741). Pentru o grosime a izolației de până la 8 cm.                                                    | flanșă de prindere                              | <b>2780</b>                | 63               | 1/6                |
|  | <b>Capac de protecție din inox</b><br>Diametru de 115 mm, se potrivește perfect direct pe receptoarele de garaj/balcon Art.-Nr. 3740 și 3741. Deosebit de potrivit pentru etanșarea la apă a balcoanelor!                                                                                                                                       |                                                 | <b>2794</b>                | 42               |                    |
|  | <b>Capac de protecție din PP</b><br>Diametru de 94 mm, se potrivește perfect direct pe receptoarele de garaj/balcon Art.-Nr. 3702, 3712 și 3780, cu precădere pentru DN 50 și DN 70.                                                                                                                                                            |                                                 | <b>2794.P</b>              | 15               |                    |
|  | <b>Kit mic pentru terasă, poate fi călcat cu piciorul (negru)</b><br>Complet, cu sită, reglabil pe înălțime, potrivit pentru receptoarele de garaj/balcon Art.-Nr. 3740 și 3741.                                                                                                                                                                |                                                 | <b>2795</b>                | 63               | 1/6                |
|  | <b>Kit pentru terasă, încastabil în carosabil</b><br>Potrivit pentru toate receptoarele de garaj/balcon și balcon, inclusiv pentru piesele de înălțare cu 25 mm (Art.-Nr. 5906) Înălțime totală de 55 mm.                                                                                                                                       |                                                 | <b>2797</b>                | 123              | 1/6                |

\*\*VE 1 - Ambalare 1: Buc / cutie; \*\*\*VE 2 - Ambalare 2: nr. max. cutii / Colet

\* Index producători membrane, folii speciale/manșete speciale la pag. 34, Vă rugăm să specificați în momentul comenzii !

## ■ Receptor de garaj / balcon cu accesorii

| Dimensiune                                                                       |                        | Cod Articol | Preț<br>€/Bucată | VE1**/<br>VE2*** |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|------------------|------------------|
|  | fără barieră pt. miros | <b>2790</b> | 36               | 2/12             |
|                                                                                  | cu barieră pt. miros   | <b>2791</b> | 51               | 2/12             |
|  | fără barieră pt. miros | <b>2798</b> | 39               | 2/12             |
|                                                                                  | cu barieră pt. miros   | <b>2799</b> | 54               | 2/12             |

### Adaptor pentru balcon din PP

Cu grătar din oțel inoxidabil 10 x 10 cm, accesibil, potrivit pentru receptoarele de garaj/balcon, excepție DN 70/100 (Art.-Nr. 3741), inclusiv coroana de drenaj, cu sau fără barieră pt. miros.

### Adaptor pentru balcon din PP

Ca mai sus, în plus cu inel distanțier, potrivit cu Art.-Nr. 3741.

Imagine: exemplu de montaj

## ■ Receptor din oțel inoxidabil

| Dimensiune                                                                         |                                                                 | Cod Articol | Preț<br>€/Bucată | VE1**/<br>VE2*** |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|------------------|------------------|
|    | DN 50                                                           | <b>2600</b> | 183              | 2/8              |
|                                                                                    | DN 70                                                           | <b>2602</b> | 207              | 2/8              |
|                                                                                    | DN 100                                                          | <b>2604</b> | 306              | 2/8              |
|   | <b>orizontal:</b>                                               |             |                  |                  |
|                                                                                    | DN 50                                                           | <b>2611</b> | 204              | 2/8              |
|                                                                                    | DN 70                                                           | <b>2612</b> | 237              | 2/8              |
|  | DN 50                                                           | <b>2680</b> | 156              | 2/8              |
|                                                                                    | DN 70                                                           | <b>2682</b> | 180              | 2/8              |
|                                                                                    | DN 100                                                          | <b>2684</b> | 282              | 2/8              |
|  | <b>Exemplu de montaj</b>                                        |             |                  |                  |
|                                                                                    | Receptor orizontal din oțel inoxidabil cu prelungitor potrivit. |             |                  |                  |

### Receptor din oțel inoxidabil

din oțel inoxidabil, cu mufă și parafrunzar integrate, kit de montaj pentru parafrunzar, flanșă de prindere și garnitură de etanșare. Mufa servește pentru a avea o conexiune sigură între elementul de bază și prelungitor. **Acest receptor este, conform DIN 4102, incombustibil (Clasa de rezistență la foc A1).** Lungimea țevii: 30 cm

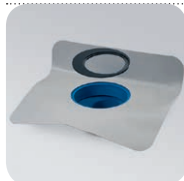
### Prelungitor din oțel inoxidabil

cu mufă integrată, flanșă de prindere și garnitură de etanșare, potrivit pentru Receptor din oțel inoxidabil. Pentru o grosime a izolației de până la 25 cm.

### Exemplu de montaj

Receptor orizontal din oțel inoxidabil cu prelungitor potrivit.

## Receptor excentric pentru balcoane și terase înclinate

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Dimensiune             | Cod produs    | Preț<br>€/bucată | VE1**/<br>VE2*** |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|------------------|------------------|
|    | <b>Receptor excentric din PUR</b><br>cu disc excentric, izolat termic, fără CFC, guler adaptat pentru diferite soluții de acoperiș (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială).<br><b>Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!</b>                                                                                                                                                                                                 | DN 100                 | <b>3722</b>   | 147              | 1/1              |
|                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>ideal pentru drenajul suprafețelor superioare ale acoperișului printr-un tub de scurgere</li> <li>cu flanșa îndoită pentru montaj direct pe peretele clădirii</li> <li>ajustarea țevii de intrare și ieșire - astfel distanța dintre pereți și conductele de scurgere este compensată cu ușurință</li> <li>ideal pentru drenajul simultan al balcoanelor suprapuse sau al acoperișului și terasei înclinate</li> </ul> |                        |               |                  |                  |
|    | <b>Sită rotundă din oțel inoxidabil</b><br>potrivit pentru receptorul excentric din PUR cu diametrul: 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        | <b>3449.S</b> | 42               |                  |
|    | <b>Dispozitiv suspendat, excentric</b><br>pentru fixarea conductelor de scurgere DN 70, potrivită pentru receptor excentric din PUR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DN 70                  | <b>5903.E</b> | 195              |                  |
|   | <b>Dispozitiv suspendat, excentric</b><br>pentru fixarea conductelor de scurgere DN 100, potrivită pentru receptor excentric din PUR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DN 100                 | <b>5904.E</b> | 258              |                  |
|  | <b>Exemplu de montaj:</b><br>Receptor excentric din PUR cu kit de terasă (cod produs 5902.E fără sită) și dispozitiv suspendat, excentric, pentru drenajul simultan al balcoanelor suprapuse sau al acoperișului și terasei înclinate.                                                                                                                                                                                                                        |                        |               |                  |                  |
|  | <b>Kit terasă circulabilă (negru)</b><br>complet, cu sită, potrivit pentru: Receptor universal, Receptor compact cu guler și Receptor pentru renovare DN 125/140/150.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | fără barieră pt. miros | <b>5902</b>   | 75               | 1/6              |
|  | <b>Kit terasă PLUS</b><br>similar cu cel de mai sus (Art. Nr. 5902), dar cu ornamentele din partea superioară realizate din oțel inoxidabil.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | fără barieră pt. miros | <b>5902.E</b> | 144              | 1/6              |

\*\*VE 1 - Ambalare 1: Buc / cutie; \*\*\*VE 2 - Ambalare 2: nr. max. cutii / Colet

\* Index producători membrane, folii speciale/manșete speciale la pag. 34. Vă rugăm să specificați în momentul comenzii!

## Receptor Attika cu accesorii

| Dimensiune              | Cod Articol     | Preț<br>€/Bucată | VE1**/<br>VE2*** |
|-------------------------|-----------------|------------------|------------------|
| DN 50                   | <b>3410</b>     | 67               | 2/6              |
| DN 70                   | <b>3411</b>     | 69               | 2/6              |
| DN 100                  | <b>3412</b>     | 71               | 2/6              |
| DN 50                   | <b>3413</b>     | 73               | 2/6              |
| DN 70                   | <b>3414</b>     | 74               | 2/6              |
| DN 100                  | <b>3415</b>     | 75               | 2/6              |
| DN 50                   | <b>3440.BIT</b> | 71               | 2/6              |
| DN 70                   | <b>3442.BIT</b> | 73               | 2/6              |
| DN 100                  | <b>3444.BIT</b> | 74               | 2/6              |
| DN 50                   | <b>3403</b>     | 74               | 2/6              |
| DN 70                   | <b>3404</b>     | 75               | 2/6              |
| DN 100                  | <b>3405</b>     | 79               | 1/3              |
| DN 90                   | <b>3461</b>     | 68               |                  |
| DN 90/100 (din 6 piese) | <b>2661</b>     | 63               |                  |
| DN 90/100 (din 6 piese) | <b>2651</b>     | 46               |                  |



### Receptor Attika din PUR

izolat termic, fără CFC, cu țevă din PP cu mufă (neagră) 50 cm lungime și guler turnat pentru diferite soluții de acoperiș (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială). **Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!**

Capacitatea de drenare la înălțimea de acumulare de 35 mm și scurgere liberă: 0,4 l/s (DN 50); 0,7 l/s (DN 70); 0,9 l/s (DN 100)



### Receptor Attika din PUR cu mufă de inserție

izolat termic, fără CFC, cu țevă din PP cu mufă (neagră) 50 cm lungime și guler turnat pentru diferite soluții de acoperiș (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială). **Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!**

Capacitatea de drenare la înălțimea de acumulare de 35 mm și scurgere liberă: 0,4 l/s (DN 50); 0,7 l/s (DN 70); 0,9 l/s (DN 100)



### Receptor Attika din PUR cu înclinare 6 x 6 cm

cu mufă de inserție, izolat termic, fără CFC, cu țevă din PP cu mufă (neagră) 50 cm lungime și guler turnat membrană bituminoasă.

Capacitatea de drenare la înălțimea de acumulare de 35 mm și scurgere liberă: 0,4 l/s (DN 50); 0,7 l/s (DN 70); 0,9 l/s (DN 100)



### Receptor Attika din PUR ca preaplin de urgență

cu mufă de inserție și ca preaplin de urgență la înălțimea de acumulare de 35 mm, izolat termic, fără CFC, cu țevă din PP cu mufă (neagră) 50 cm lungime și guler turnat pentru diferite soluții de acoperiș (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială). **Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!** Capacitatea de drenare la înălțimea de acumulare de 35 mm și scurgere liberă: 0,4 l/s (DN 50); 0,7 l/s (DN 70); 0,9 l/s (DN 100)

**NOU!**



### Țevă cu mufă DN 90 din PE (neagră), 50 cm lungime

potrivit pentru toate receptoarele Attika DN 100 din PUR

**NOU!**



### Teu din Titanzinc

cu garnitură, potrivit pentru țevă cu mufă DN 90 din PE, pentru conectarea la un burlan de zinc vertical DN 100 (din 6 piese)

**NOU!**



### Coturi din Titanzinc

cu garnitură, potrivit pentru țevă cu mufă DN 90 din PE, pentru conectarea la un burlan de zinc vertical DN 100 (din 6 piese)

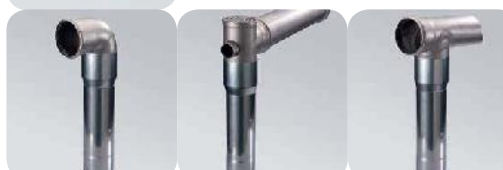


Exemplu de montaj: Receptor Attika cu înclinare DN 100, cu țevă, cu mufă DN 90 din PE și Teu din Titanzinc

\*\*VE 1 - Ambalare 1: Buc / cutie; \*\*\*VE 2 - Ambalare 2: nr. max. cutii / Colet

\*Index producători membrane, folii speciale/manșete speciale la pag. 34. Vă rugăm să specificați în momentul comenzii !

## Receptor Attika cu accesorii

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Dimensiune                    | Cod Articol                                              | Preț<br>€/Bucată | VE1**/<br>VE2***  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|-------------------|
|    | <p><b>Preaplin de urgență Attika îngropat, din PUR cu țevă cu mufă din PP 50 cm (neagră)</b><br/>izolat termic, fără CFC, poate fi scurtat; cu grilă de pietriș din oțel inoxidabil și panou de protecție la supraplin (poate fi reglat la înălțimea de preaplin de urgență dorită). Potrivit pentru receptor Attika cu mufă DN 100 cu sau fără înclinare.<br/><b>Pentru drenaj de urgență și drenaj normal în același timp.</b></p>                                                                                                          | DN 50                         | <b>3420</b>                                              | 75               | 2/6               |
|                                                                                     | <p><b>Exemple de aplicații:</b><br/>stânga: <b>Preaplin de urgență Attika îngropat, din PUR</b> cu Receptor Attika DN 100 (Art.-Nr. 3415)<br/>dreapta: <b>Preaplin de urgență Attika îngropat, din PUR</b> cu Receptor Attika cu înclinare DN 100 (Art.-Nr. 3444.BIT)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |                                                          |                  |                   |
|    | <p><b>Ramificație din oțel inoxidabil</b><br/>potrivit pentru preaplin de urgență îngropat Attika din PUR.<br/><b>Pentru conexiune directă la conducta de scurgere</b>, nu necesită colector de apă! Pentru o calitate superioară, preaplinul de urgență Attika poate fi livrat cu țevă de scurgere din oțel inoxidabil.</p>                                                                                                                                                                                                                  |                               | <b>3420.AB</b>                                           | 198              |                   |
|                                                                                     | <p><b>Exemple de asamblare</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |                                                          |                  |                   |
|    | <p><b>Reducție DN100</b><br/>din Titanzinc, fără garnitură, potrivit pentru ramificație, pentru țevă de scurgere verticală din zinc.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DN 100<br>NW 100, din 6 piese | <b>2633</b>                                              | 42               |                   |
|   | <p><b>Exemple de asamblare pentru reducție</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |                                                          |                  |                   |
|  | <p><b>Preaplin de urgență Attika din PUR 170</b><br/>cu grilă superioară de 250 x 120 mm. Înălțimea de 170 mm poate fi micșorată! Potrivit pentru toate receptoarele Attika cu mufă.<br/><b>Capacitatea de drenare a receptorului Attika este crescută de acest preaplin de urgență (valori la cerere)!</b><br/>Exemplu de asamblare (dr.): Preaplin de urgență Attika din PUR 170 în receptor Attika din PUR cu înclinare 6 x 6 cm.</p>                                                                                                      | DN 50<br>DN 70<br>DN 100      | <b>2450</b><br><b>2452</b><br><b>2454</b>                | 63<br>69<br>72   | 1/6<br>1/6<br>1/6 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               | Suprataxă pentru<br>reducerea înălțimii                  | 27               |                   |
|  | <p><b>Preaplin de urgență Attika din PUR 450</b><br/>cu grilă superioară de 250 x 120 mm. Înălțimea de 450 mm poate fi micșorată! Potrivit pentru toate receptoarele Attika cu mufă.<br/><b>Capacitatea de drenare a receptorului Attika este crescută de acest preaplin de urgență (valori la cerere)!</b></p>                                                                                                                                                                                                                               | DN 50<br>DN 70<br>DN 100      | <b>2450.45</b><br><b>2452.45</b><br><b>2454.45</b>       | 90<br>93<br>99   |                   |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               | Suprataxă pentru<br>reducerea înălțimii                  | 27               |                   |
|  | <p><b>Element de drenaj Attika din PUR 170</b><br/>identic cu cel de mai sus, dar cu decupare în V pentru drenarea în condiții de siguranță pe 2 niveluri: 1. Drenarea de la suprafață, 2. Drenarea apei murdare</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DN 50<br>DN 70<br>DN 100      | <b>2450.1</b><br><b>2452.1</b><br><b>2454.1</b>          | 63<br>69<br>75   |                   |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               | Suprataxă pentru<br>reducerea înălțimii                  | 27               |                   |
|  | <p><b>Element de drenaj Attika din PUR 450</b><br/>cu grilă superioară de 250 x 120 mm. Înălțimea de 450 mm poate fi micșorată! În plus față de cel de mai sus, cu decupare în V și deschideri opționale laterale de drenare în partea superioară (93 de deschideri) pentru drenarea în condiții de siguranță pe 3 niveluri:<br/>1. Drenarea de la suprafață,<br/>2. Drenarea de la partea superioară a acoperișurilor izolate inversate,<br/>3. Drenarea din stratul de etanșare.<br/>Potrivit pentru toate receptoarele Attika cu mufă.</p> | DN 50<br>DN 70<br>DN 100      | <b>2450.1.45</b><br><b>2452.1.45</b><br><b>2454.1.45</b> | 99<br>105<br>108 |                   |
|                                                                                     | <p><b>Capacitatea de drenare a receptorului Attika este crescută de acest element de drenaj Attika (valori la cerere)!</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               | Suprataxă pentru<br>reducerea înălțimii                  | 27               |                   |

\*\*VE 1 - Ambalare 1: Buc / cutie; \*\*\*VE 2 - Ambalare 2: nr. max. cutii / Colet

\*Index producători membrane, folii speciale/manșete speciale la pag. 34. Vă rugăm să specificați în momentul comenzii !

## Receptor Attika cu accesorii

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Dimensiune          | Cod Articol     | Preț<br>€/Bucată | VE 1**/<br>VE 2*** |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|------------------|--------------------|
|    | <b>Preaplin de urgență Attika</b><br>izolat termic, fără CFC, cu țevă din PP cu mufă (neagră) 50 cm lungime și guler turnat pentru diferite soluții de acoperiș (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială). <b>Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!</b><br>Capacitate de drenare: vezi Receptor Attika. | DN 50               | <b>3400</b>     | 63               | 5/15               |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DN 70               | <b>3401</b>     | 75               | 5/15               |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DN 100              | <b>3402</b>     | 105              | 2/2                |
|    | <b>Preaplin de urgență Attika din oțel inoxidabil</b><br>cu flanșă de prindere și garnitură de etanșare pe flanșă pentru prinderea membranelor bituminoase, din material plastic sau EPDM, pentru acoperișuri de toate tipurile.<br>Capacitate de drenare: vezi Receptor Attika.                                                        | Lungime țevă 30 cm: |                 |                  |                    |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DN 50               | <b>2680</b>     | 156              | 2/8                |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DN 70               | <b>2682</b>     | 180              | 2/8                |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DN 100              | <b>2684</b>     | 282              | 2/8                |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Lungime țevă 55 cm: |                 |                  |                    |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DN 50               | <b>2680.55</b>  | 180              | 2/6                |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DN 70               | <b>2682.55</b>  | 204              | 2/6                |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DN 100              | <b>2684.55</b>  | 297              | 1/3                |
|    | <b>Parafrunzar din PE</b><br>cu suport de siguranță din oțel inoxidabil<br>Potrivit pentru<br>Receptor Attika din PUR sau<br>Receptor Attika din PUR cu mufă de inserție                                                                                                                                                                | DN 50               | <b>3491.1</b>   | 21               |                    |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DN 70/100           | <b>3492.1</b>   | 24               |                    |
|    | <b>Parafrunzar din PP</b><br>potrivit pentru Receptor Attika din PUR<br>potrivit pentru Receptor Attika din PUR cu mufă de inserție<br>potrivit pentru Receptor Attika din PUR cu înclinare 6x6<br>potrivit pentru Receptor Attika din PUR ca preaplin de urgență                                                                       | DN 50               | <b>3491</b>     | 9                |                    |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DN 70               | <b>3492</b>     | 12               |                    |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DN 100              | <b>3493</b>     | 12               |                    |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                 |                  |                    |
|   | <b>Țevă din oțel inoxidabil cu mufă, lungime 25 cm</b><br>potrivită pentru toate receptoarele Attika și Attika Super                                                                                                                                                                                                                    | DN 50               | <b>2631</b>     | 30               |                    |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DN 70               | <b>2632</b>     | 39               |                    |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DN 100              | <b>2634</b>     | 57               |                    |
|                                                                                     | <b>Țevă din oțel inoxidabil cu mufă, lungime 50 cm</b><br>potrivită pentru toate receptoarele Attika și Attika Super                                                                                                                                                                                                                    | DN 50               | <b>2631.55</b>  | 54               |                    |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DN 70               | <b>2632.55</b>  | 63               |                    |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DN 100              | <b>2634.55</b>  | 78               |                    |
|  | <b>Cot din oțel inoxidabil</b><br>87.5° și cu mufă                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DN 50               | <b>2650</b>     | 54               |                    |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DN 70               | <b>2652</b>     | 72               |                    |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DN 100              | <b>2654</b>     | 102              |                    |
|  | <b>Țevă din PP cu mufă (neagră)</b><br>potrivită pentru toate Receptoarele Attika, lungime 50 cm.                                                                                                                                                                                                                                       | DN 50               | <b>3460</b>     | 15               |                    |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DN 70               | <b>3462</b>     | 18               |                    |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DN 100              | <b>3464</b>     | 18               |                    |
|  | <b>Piesă de mascare pentru fațadă din oțel inoxidabil pentru receptoare Attika</b><br>potrivită pentru Receptor Attika DN 50<br>potrivită pentru Receptor Attika DN 70<br>potrivită pentru Receptor Attika DN 100                                                                                                                       |                     | <b>2460.50</b>  | 33               |                    |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     | <b>2460.70</b>  | 39               |                    |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     | <b>2460.100</b> | 51               |                    |

\*\*VE 1 - Ambalare 1: Buc / cutie; \*\*\*VE 2 - Ambalare 2: nr. max. cutii / Colet

## ■ Receptor Attika plat cu accesorii

| Dimensiune                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Cod Articol                                                                       | Preț<br>€/Bucată | VE1**/<br>VE2*** |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
|    | <b>Receptor Attika plat din PUR cu flanșă de prindere</b><br>izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar, inclusiv kitul de fixare, garnitură de etanșare combinată și flanșă de prindere pentru fixarea membranelor bituminoase, din plastic, EPDM, pentru toate tipurile de acoperiș.<br>• adecvat pentru drenarea normală, cât și de urgență<br>• proiectat pentru performanțe ridicate de drenare<br>• design extrem de plat: DN 70: 70 mm, DN 100: înălțime de 85 mm                                           | <b>versiunea scurtă:</b><br>610 mm<br>DN 70 <b>2442</b><br>DN 100 <b>2444</b>     | 228<br>228       | 1/3<br>1/3       |
|                                                                                     | <b>Capacitate de drenare varianta scurtă (610 mm):</b><br>3,8 l/s la 35 mm înălțime de acumulare (DN 70)<br>5,8 l/s la 35 mm înălțime de acumulare (DN 100)<br><b>Capacitate de drenare varianta lungă (1200 mm):</b><br>6,3 l/s la 35 mm înălțime de acumulare (DN 70)<br>6,4 l/s la 35 mm înălțime de acumulare (DN 100)                                                                                                                                                                                      | <b>versiunea lungă:</b><br>1200 mm<br>DN 70 <b>2442.L</b><br>DN 100 <b>2444.L</b> | 369<br>369       | 1/1<br>1/1       |
|    | <b>Receptor Attika plat din PUR cu guler adeziv</b><br>izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar și guler turnat pentru diferite soluții de acoperiș (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială). <b>Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!</b><br>Potrivit atât pentru drenaj normal cât și de urgență. Proiectat pentru performanțe ridicate de drenaj<br>Design extrem de plat pentru a nu afecta capacitatea de izolare a acoperișului: DN 70 - 70 mm, DN 100: înălțime de 85 mm | <b>versiunea scurtă:</b><br>610 mm<br>DN 70 <b>3441</b><br>DN 100 <b>3443</b>     | 225<br>225       | 1/3<br>1/3       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>versiunea lungă:</b><br>1200 mm<br>DN 70 <b>3441.L</b><br>DN 100 <b>3443.L</b> | 360<br>360       | 1/1<br>1/1       |
|   | <b>Inel adaptor/Element de bază din PUR</b><br>pentru o conectare corespunzătoare între Receptorul Attika plat și prelungitor din seria Receptoarelor Universal / Compact cu guler (Art.-Nr. 2181, 2183, 2185, 3181, 3183, 3185)<br>Mai mult de atât, inelul adaptor poate fi folosit ca element de preaplin pentru Receptoarele Attika Plate (înălțime de 80 mm). , vezi fig. din dreapta.                                                                                                                     | <b>3449.A</b>                                                                     | 24               |                  |
|  | <b>Sită rotundă din oțel inoxidabil</b><br>potrivită pentru Receptor Attika plat cu guler adeziv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>3449.S</b>                                                                     | 42               |                  |
|  | <b>Articol pentru preaplin de urgență</b><br>potrivit pentru Receptor Attika plat cu guler adeziv.<br>Constând din:<br>• Inel adaptor din PUR cu garnitură inclusă<br>• Parafrunzar, inclusiv kitul de fixare                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>3449.N</b>                                                                     | 45               |                  |

\*\*VE 1 - Ambalare 1: Buc / cutie; \*\*\*VE 2 - Ambalare 2: nr. max. cutii / Colet

\*Index producători membrane, folii speciale/manșete speciale la pag. 34. Vă rugăm să specificați în momentul comenzii !

## ■ Receptor Attika plat cu accesorii



### Manșetă de legătură la bariera de vapori

pentru legătura **Receptoarelor Attika plat** la bariera de vapori:

- cu inel de etanșare către interior
- instalare fără scule
- cu guler autoadeziv din Alu-butil pentru a se lipi de bariera de vapori.

| Dimensiune       | Cod Articol   | Preț<br>€/Bucată | VE 1**/<br>VE 2*** |
|------------------|---------------|------------------|--------------------|
| DN 70/<br>DN 100 | <b>2491.M</b> | 72               |                    |

\*\*VE 1 - Ambalare 1: Buc / cutie; \*\*\*VE 2 - Ambalare 2: nr. max. cutii / Colet

## ■ Receptor Attika Power cu accesorii



### Receptor Attika Power pentru drenajul principal

drenaj prin presiune negativă realizându-se astfel o performanță foarte bună de scurgere.

Noul canal de scurgere Attika se compune din receptorul Attika plat DN 70 (versiune lungă), o priză specială pentru aspirare și conducta de scurgere din oțel inoxidabil cu o lungime definită, inclusiv clemenele de conectare a conductei de presiune. Proiectarea receptorului Attika Power este la fel de simplă (ca și cu scurgerea gravitațională) prin specificarea fixă a tuturor parametrilor care determină execuția. Datorită designului plat (numai 70 mm), receptorul Attika Power se montează optim în izolația termică!

**Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!**

| Cod produs | Lung. burlan | Înălțime de acumulare în mm  |     |      |      |      |      |
|------------|--------------|------------------------------|-----|------|------|------|------|
|            |              | 15                           | 25  | 35   | 45   | 55   | 65   |
|            |              | Capacitate de drenare în l/s |     |      |      |      |      |
| 3623.2     | 2 m          | 2,2                          | 6,0 | 13,0 | 13,5 | 13,6 | 13,7 |
| 3623.3     | 3 m          | 2,2                          | 6,0 | 13,5 | 14,5 | 14,6 | 14,7 |



### Receptor Attika Power pentru drenaj de urgență

similar cu receptorul Attika Power pentru drenajul principal, dar destinat pentru drenajul de urgență.

**Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!**

| Cod produs | Lung. burlan | Înălțime de acumulare în mm  |      |      |      |      |      |
|------------|--------------|------------------------------|------|------|------|------|------|
|            |              | 15                           | 25   | 35   | 45   | 55   | 65   |
|            |              | Capacitate de drenare în l/s |      |      |      |      |      |
| 3624.2     | 2 m          | 10,5                         | 14,0 | 14,2 | 14,3 | 14,3 | 14,3 |
| 3624.3     | 3 m          | 10,8                         | 15,0 | 15,2 | 15,3 | 15,3 | 15,3 |

**NOU!**



### Manșetă de legătură la bariera de vapori

pentru legătura **Receptoarelor Attika plate** la bariera de vapori:

- cu inel de etanșare către interior
- instalare fără șule
- cu gulere autoadeziv din Alu-butil pentru a se lipi de bariera de vapori.

| Dimensiune        | Cod produs    | Preț<br>€/bucată | VE 1**/<br>VE 2*** |
|-------------------|---------------|------------------|--------------------|
| Lungime burlan 2m | <b>3623.2</b> | 843              | 1/1                |
| Lungime burlan 3m | <b>3623.3</b> | 921              | 1/1                |
| Lungime burlan 2m | <b>3624.2</b> | 897              | 1/1                |
| Lungime burlan 3m | <b>3624.3</b> | 972              |                    |
| DN 70             | <b>2491.M</b> | 72               |                    |

\*\*VE 1 - Ambalare 1: Buc / cutie; \*\*\*VE 2 - Ambalare 2: nr. max. cutii / Colet

\* Index producători membrane, folii speciale/manșete speciale la pag. 34. Vă rugăm să specificați în momentul comenzii !

## Receptor Attika Super cu accesorii

| Dimensiune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Cod Articol     | Preț<br>€/Bucată | VE 1**/<br>VE 2*** |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|--------------------|
| <b>Receptor Attika Super cu înclinare, din PUR</b><br>cu putere mare de drenare! Izolat termic, fără CFC, cu guler din bitum turnat și înclinare 6 x 6 cm.<br>Capacitate de drenare:<br>3,8 l/s la înălțimea de acumulare 35 mm, scurgere liberă (DN 70)<br>4,9 l/s la înălțimea de acumulare 35 mm, scurgere liberă (DN 100)                                                                                                                                                                     |                 |                  |                    |
| <b>cu țevă din PP</b><br>(55 cm lungime)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                  |                    |
| DN 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>3431.BIT</b> | 123              | 2/2                |
| DN 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>3433.BIT</b> | 132              | 2/2                |
| <b>Receptor Attika Super fără înclinare, din PUR</b><br>cu putere mare de drenare! Izolat termic, fără CFC, guler integrat pentru diferite soluții de acoperiș (PVC sau membrană specială).<br><b>Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!</b> Acum disponibil pentru receptoarele Attika fără înclinare.<br>Capacitate de drenare:<br>3,8 l/s la înălțimea de acumulare 35 mm, scurgere liberă (DN 70)<br>4,9 l/s la înălțimea de acumulare 35 mm, scurgere liberă (DN 100) |                 |                  |                    |
| <b>cu țevă din PP</b><br>(55 cm lungime)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                  |                    |
| DN 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>3470</b>     | 125              | 2/2                |
| DN 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>3471</b>     | 132              | 2/2                |
| <b>Receptor Attika Super din oțel inoxidabil</b><br>cu putere mare de drenare! Cu flanșă de prindere, garnitură de etanșare pe flanșă și înclinare 6 x 6 cm.<br>Capacitate de drenare: vezi mai sus.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                  |                    |
| <b>cu țevă sudată din oțel inoxidabil</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                  |                    |
| DN 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>2432</b>     | 600              | 1/1                |
| DN 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>2434</b>     | 648              | 1/1                |
| <b>Grătar parafrunzar Attika din oțel inoxidabil</b><br>cu accesorii de fixare.<br>Potrivit pentru Receptor Attika Super cu înclinare din PUR.<br>Potrivit pentru Receptor Attika Super fără înclinare din PUR.<br>Potrivit pentru Receptor Attika Super din oțel inoxidabil.<br><b>Utilizarea grătarului parafrunzar din oțel inoxidabil nu reduce capacitatea de drenare!</b>                                                                                                                   |                 |                  |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>3494.S</b>   | 87               |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>3494.S1</b>  | 87               |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>3494.SE</b>  | 90               |                    |
| <b>Parafrunzar din PE</b><br>cu accesorii de fixare.<br>Potrivit pentru Receptor Attika Super cu înclinare din PUR.<br>Potrivit pentru Receptor Attika Super fără înclinare din PUR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                  |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>3495.S</b>   | 24               |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>3495.S1</b>  | 24               |                    |
| <b>Manșetă de legătură la bariera de vapori</b><br>pentru legătura <b>Receptoarelor Attika Super sau a țevilor DN standard</b> la bariera de vapori:<br>– cu inel de etanșare către interior<br>– instalare fără șcule<br>– cu guler autoadeziv din Alu-butil pentru a se lipi de bariera de vapori.                                                                                                                                                                                              |                 |                  |                    |
| DN 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>2490.M</b>   | 42               |                    |
| DN 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>2492.M</b>   | 45               |                    |
| DN 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>2494.M</b>   | 54               |                    |
| DN 125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>2497.M</b>   | 63               |                    |
| DN 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>2498.M</b>   | 72               |                    |
| <b>Coliere de strângere</b><br>pentru o conexiune sigură între Receptorul Attika Super și țevile din oțel inoxidabil.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |                  |                    |
| DN 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>2691</b>     | 42               |                    |
| DN 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>2693</b>     | 54               |                    |
| DN 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>2695</b>     | 60               |                    |

\*\*VE 1 - Ambalare 1: Buc / cutie; \*\*\*VE 2 - Ambalare 2: nr. max. cutii / Colet

\*Index producători membrane, folii speciale/manșete speciale la pag. 34. Vă rugăm să specificați în momentul comenzii !

**NOU!**

# Receptor Attika Super 2 din PUR cu accesorii

2 in 1

| Dimensiune                    | Cod Articol   | Preț<br>€/Bucată | VE1**/<br>VE2*** |
|-------------------------------|---------------|------------------|------------------|
| DN 100<br>cu înclinare        | 3433.BIT.S2   | 462              | 1/1              |
| DN 100<br>fără înclinare      | 3471.S2       | 462              | 1/1              |
| DN 100<br>cu înclinare        | 3433.BIT.S2.L | 627              | 1/1              |
| DN 100<br>fără înclinare      | 3471.S2.L     | 627              | 1/1              |
|                               | 3450          | 195              | 1/4              |
| DN 100<br>cu înclinare        | 3434.BIT.S2   | 567              | 1/1              |
| DN 100<br>fără înclinare      | 3472.S2       | 567              | 1/1              |
| DN 100<br>cu înclinare        | 3434.BIT.S2.L | 729              | 1/1              |
| DN 100<br>fără înclinare      | 3472.S2.L     | 729              | 1/1              |
| DN 100<br>NW 100, din 6 piese | 2633          | 42               |                  |

2 in 1



## Receptor Attika Super 2 din PUR cu/fără înclinare (versiunea scurtă)

permite atât drenarea de urgență cât și pe cea principală prin o singură scurgere prin atic! Pentru grosimea aticului de până la 60 cm

În **kitul de livrare** al Receptorului Attika Super 2 sunt incluse următoarele:

1. Receptor Attika Super DN 100 cu/fără înclinare (fără țevă din PVC)
2. Țevă din oțel inoxidabil cu mufă DN 100, 54 cm lungime
3. Țevă din oțel inoxidabil cu mufă DN 100, 30 cm lungime, cu decupare pentru drenaj principal și perete despărțitor
4. Deflectoare de apă (față și spate) pentru drenaj de urgență
5. Grătar parafrunzar din oțel inoxidabil (Art.-Nr. 3494.S)

Capacitate de drenare:

Drenaj principală: 3,6 l/s la 35 mm înălțime de acumulare

Drenaj de urgență: 3,0 l/s la 35 mm înălțime de acumulare

2 in 1



## Receptor Attika Super 2 din PUR DN 100 (versiunea lungă) cu/fără înclinare

identic ca descriere cu cel de mai sus, dar pentru grosimea aticului de până la 110 cm!

NOU!



## Colector de apă

din tablă de oțel zincat, 0.80 mm. grosime, potrivit pentru Receptor Attika Super 2. Conexiune la scurgere de 100 mm sau 6-teilig.

Exemplu de asamblare:

Receptor Attika Super 2 din PUR, cu înclinare și colector de apă.

2 in 1



## Receptor Attika Super 2 din PUR cu/fără înclinare și ramificație din oțel inoxidabil (versiunea scurtă)

identic ca descriere cu cel de mai sus (Art.-Nr. 3433.S2), dar, ca noutate, cu ramificație decupată din oțel inoxidabil pentru drenajul direct la burlanul de scurgere. Nu mai este nevoie de colector de apă.

Pentru grosimea aticului de până la 60 cm!

2 in 1



## Receptor Attika Super 2 din PUR cu/fără înclinare și ramificație din oțel inoxidabil (versiunea lungă)

identic ca descriere cu cel de mai sus (Art.-Nr. 3433.S2), dar, ca noutate, cu ramificație decupată din oțel inoxidabil pentru drenajul direct la burlanul de scurgere. Nu mai este nevoie de colector de apă.

Pentru grosimea aticului de până la 110 cm!

NOU!



## Reducție DN 100

din Titanzinc, fără garnitură, pentru conectarea la o țevă zincată verticală.



Exemplu de asamblare pentru reducție.

\*\*VE 1 - Ambalare 1: Buc / cutie; \*\*\*VE 2 - Ambalare 2: nr. max. cutii / Colet

\*Index producători membrane, folii speciale/manșete speciale la pag. 34. Vă rugăm să specificați în momentul comenzii!

## ■ Receptor Attika Jumbo cu accesorii

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----|-----|
|    | <b>Receptor Attika Jumbo 260 (cel »cu gură mare«)</b> fără adaptor izolat termic, fără CFC cu guler turnat pentru diferite soluții de acoperiș (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială).<br><b>Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!</b> Cu țeavă ovală și <b>capacitate de drenare mare</b> , de 12 l/sec, la o înălțime de acumulare de 55 mm. <b>Versiunile mai lungi</b> , la cerere, la un cost suplimentar! | <b>3436</b>                                    | 264 | 1/1 |
|    | <b>Adaptor pentru Receptor Attika Jumbo 260 din PUR</b> cu racord de legătură la conductă DN150. Pentru racordare la receptor Attika Jumbo 260 în șantier, în kitul de vânzare sunt incluse hârtia abrazivă și adezivul.                                                                                                                                                                                                                           | <b>3439</b>                                    | 96  | 1/1 |
|    | <b>Reducție din PUR DN 150–125/100</b> izolat termic, fără CFC, cu etanșare interioară din cauciuc (ca o mufă), potrivită pentru receptorul Attika Jumbo 260 cu adaptor, pentru reducere de la DN150 la DN 125 sau 100.                                                                                                                                                                                                                            | <b>3437</b>                                    | 75  |     |
|    | <b>Colector de apă</b> din tablă zincată, 0.80 mm grosime, potrivit pentru Receptoare Attika Jumbo și Attika Plus din PUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Racord scurgere 120 mm din 5 piese <b>3438</b> | 258 | 1/1 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Racord scurgere 140 mm din 4 piese <b>2438</b> | 306 | 1/1 |
|   | <b>Grătar parafrunzar din oțel inoxidabil</b> cu accesorii de fixare, potrivit pentru Receptor Attika Jumbo. Utilizând grătarul parafrunzar nu se reduce capacitatea de drenare!                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>3494.J</b>                                  | 93  |     |
|  | <b>Manșetă de legătură la bariera de vapori</b> pentru legătura <b>Receptoarelor Attika Jumbo 260</b> la bariera de vapori:<br>– cu inel de etanșare către interior<br>– instalare fără scule<br>– cu guler autoadeziv din Alu-butil pentru a se lipi de bariera de vapori.                                                                                                                                                                        | <b>2495.M</b>                                  | 81  |     |
|  | <b>Piesă de mascare pentru fațadă din oțel inoxidabil</b> potrivit pentru Receptor Attika Jumbo 260                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>2462</b>                                    | 97  |     |

\*\*VE 1 - Ambalare 1: Buc / cutie; \*\*\*VE 2 - Ambalare 2: nr. max. cutii / Colet

\*Index producători membrane, folii speciale/manșete speciale la pag. 34. Vă rugăm să specificați în momentul comenzii !

## » Soluții de rezolvare a problemelor din practică.«

## ■ Receptor Attika Plus cu accesorii

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Dimensiune                                           | Cod Articol                | Preț<br>€/Bucată | VE1**/<br>VE2*** |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|------------------|
|    | <b>Receptor Attika Plus din PUR (negru)</b><br>izolat termic, fără CFC, guler integrat pentru diferite soluții de acoperiș (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială). <b>Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!</b> Prin acesta se obține o bună performanță de drenare (5 l/sec la 35 mm înălțime de acumulare) cu o înălțime de numai 84 mm!        |                                                      | <b>3435</b>                | 192              | 2/2              |
|                                                                                     | <b>Grătar parafrunzar din oțel inoxidabil</b><br>cu accesorii de fixare, potrivit pentru Receptor Attika Plus.<br><b>Utilizând grătarul parafrunzar nu se reduce capacitatea de drenare!</b>                                                                                                                                                                                         |                                                      | <b>3494.P</b>              | 93               |                  |
|    | <b>Grătar parafrunzar din oțel inoxidabil tip II</b><br>cu accesorii de fixare, potrivit pentru Receptor Attika Plus cu Sistem cu canal plat.                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      | <b>3494.P2</b>             | 93               |                  |
|    | Exemplu de montaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |                            |                  |                  |
|   | <b>Sistem cu canal plat din oțel inoxidabil</b><br>potrivit pentru Receptor Attika Plus.<br>Soluția ideală pentru colectarea apelor pluviale și redirecționarea lor pe terase, balcoane și acoperișuri plate.                                                                                                                                                                        | Colector                                             | <b>2670</b>                | 228              |                  |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Deversor                                             | <b>2678</b>                | 216              |                  |
|  | Sistemul cu canal plat este compus din maxim 5 părți componente diferite:<br><b>1.</b> Sistem cu canal plat - <b>colector</b><br><b>2.</b> Sistem cu canal plat - <b>parte principală</b><br><b>3.</b> Sistem cu canal plat - <b>piesă de legătură</b><br><b>4.</b> Sistem cu canal plat - <b>piesă de legătură în unghi 45°</b><br><b>5.</b> Sistem cu canal plat - <b>deversor</b> | Parte principală<br>Lungime 950 mm<br>Înălțime 40 mm | <b>2672</b>                | 216              |                  |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Piesă de legătură<br>Piesă de legătură în unghi 45°  | <b>2674</b><br><b>2676</b> | 93<br>195        |                  |
|  | <b>Manșetă de legătură la bariera de vapori</b><br>pentru legătura <b>Receptoarelor Attika PLUS</b> la bariera de vapori:<br>– cu inel de etanșare către interior<br>– instalare fără șcule<br>– cu guler autoadeziv din Alu-butil pentru a se lipi de bariera de vapori.                                                                                                            |                                                      | <b>2496.M</b>              | 114              |                  |
|  | <b>Piesă de mascare pentru fațadă din oțel inoxidabil</b><br>potrivit pentru Receptor Attika Plus                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      | <b>2461</b>                | 93               |                  |

\*\*VE 1 - Ambalare 1: Buc / cutie; \*\*\*VE 2 - Ambalare 2: nr. max. cutii / Colet

\*Index producători membrane, folii speciale/manșete speciale la pag. 34. Vă rugăm să specificați în momentul comenzii !

## ■ Preaplin dreptunghiular de urgență Attika

| Dimensiune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Cod Articol   | Preț<br>€/Bucată | VE 1**/<br>VE 2*** |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|--------------------|
| <b>Preaplin dreptunghiular de urgență Attika 400/600 din PUR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                  |                    |
| izolat termic, fără CFC, cu conexiune integrată pentru diferite soluții de acoperiș (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială). <b>Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!</b> Siguranță pentru acoperișuri cu suprafață mare, datorită capacității mari de drenare a preaplinului. Două lățimi de deschidere: 400 sau 600 mm, pentru grosimea aticului de până la 700 mm. Lungime: 400, 600 sau 800 mm ca standard sau lungimi speciale la un cost suplimentar! |               |                  |                    |
| Lățime / lungime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                  |                    |
| 400/400 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>3424</b>   | 216              | 2/2                |
| 400/600 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>3424.6</b> | 324              | 2/2                |
| 400/800 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>3424.8</b> | 363              |                    |
| 600/400 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>3426</b>   | 333              |                    |
| 600/600 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>3426.6</b> | 456              |                    |
| 600/800 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>3426.8</b> | 507              |                    |
| <b>Preaplin dreptunghiular de urgență Attika 400.35/600.35 din PUR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                  |                    |
| similar cu cel de mai sus, dar cu înălțime de acumulare fixă, de 35 mm, instalare ușoară.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |                  |                    |
| Lățime / lungime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                  |                    |
| 400/400 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>3425</b>   | 228              | 2/2                |
| 400/600 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>3425.6</b> | 339              | 2/2                |
| 400/800 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>3425.8</b> | 378              |                    |
| 600/400 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>3427</b>   | 345              |                    |
| 600/600 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>3427.6</b> | 468              |                    |
| 600/800 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>3427.8</b> | 522              |                    |
| <b>Piesă de mascare pentru fațadă din oțel inoxidabil</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |                  |                    |
| potrivit pentru preaplin drept. de urgență Attika 400 sau 400.35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               | <b>2463.400</b>  | 129                |
| potrivit pentru preaplin drept. de urgență Attika 600 sau 600.35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               | <b>2463.600</b>  | 171                |

\*\*VE 1 - Ambalare 1: Buc / cutie; \*\*\*VE 2 - Ambalare 2: nr. max. cutii / Colet

\*Index producători membrane, folii speciale/manșete speciale la pag. 34. Vă rugăm să specificați în momentul comenzii !

## Receptor Eco



Exemplu de montaj

### Receptor Eco din PUR (partea superioară)

izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar inclus în kitul de montaj și guler integrat pentru diferite soluții de acoperiș (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială). **Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!** Ideal ca prelungitor pentru receptor Eco din PUR (partea inferioară)! Cu un design optimizat (teavă lungă, parafrunzar mare și oală colectoare de mică adâncime) este deosebit de ușor de instalat și a dovedit o capacitate mare de drenare!

DN 70: 8,0 l/s la 35 mm înălțime de acumulare

DN 100: 8,8 l/s la 35 mm înălțime de acumulare

DN 125: 11,0 l/s la 45 mm înălțime de acumulare



### Receptor Eco din PUR (partea inferioară)

izolat termic, fără CFC, cu mufă de inserție și guler integrat pentru diferite soluții de acoperiș (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială). **Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!**

Ca element de bază, se potrivește perfect cu receptorul Eco din PUR (partea superioară)! Datorită faptului că partea inferioară este compactă, necesită deschideri minime în tavan!

| Dimensiune | Cod Articol | Preț<br>€/Bucată | VE 1**/<br>VE 2*** |
|------------|-------------|------------------|--------------------|
| DN 70      | <b>3282</b> | 81               | 2/2                |
| DN 100     | <b>3284</b> | 87               | 2/2                |
| DN 125     | <b>3286</b> | 93               | 2/2                |
| DN 70      | <b>3202</b> | 72               | 1/4                |
| DN 100     | <b>3204</b> | 78               | 1/4                |
| DN 125     | <b>3206</b> | 84               | 1/4                |

\*\*VE 1 - Ambalare 1: Buc / cutie; \*\*\*VE 2 - Ambalare 2: nr. max. cutii / Colet

## Drenare cu sifon



### Sifon de evacuare din oțel inoxidabil cu guler din bitum

cu guler din bitum (partea superioară), placă de vacuum și parafrunzar.



### Sifon de evacuare din oțel inoxidabil cu flanșă de prindere

cu flanșă de prindere pentru fixarea membranelor din plastic și EPDM, de toate tipurile, cu placă de vacuum și parafrunzar.



### Receptor din oțel inoxidabil (parte inferioară)

cu mufă integrată, flanșă de prindere și etanșare prin presiunea flanșei. Ca element de bază ideal pentru sifonul de evacuare (partea superioară)!

| Dimensiune | Cod Articol | Preț<br>€/Bucată |
|------------|-------------|------------------|
| DN 50      | <b>3620</b> | 327              |
| DN 70      | <b>3622</b> | 348              |
| DN 50      | <b>2620</b> | 282              |
| DN 70      | <b>2622</b> | 300              |
| DN 50      | <b>2680</b> | 156              |
| DN 70      | <b>2682</b> | 180              |

**Ne place să vă sprijinim în calculul sistemelor pluviale de drenaj, cu debit de presiune.**

**Veți primi de la noi o sugestie pentru realizarea sistemului de drenaj, împreună cu o listă de receptoare, țevi și elemente de fixare corespunzătoare.**

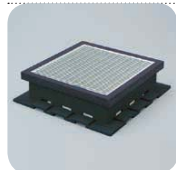
\*Index producători membrane, folii speciale/manșete speciale la pag. 34. Vă rugăm să specificați în momentul comenzii!

## Dispozitiv de penetrare din PUR

| Dimensiune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Cod Articol    | Preț<br>€/Bucată | VE 1**/<br>VE 2*** |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|--------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>5149</b>    | 129              | 1/4                |
| <b>Dispozitiv de penetrare din PUR</b><br>izolat termic, fără CFC, cu capac filetat și guler turnat pentru diferite soluții de acoperiș (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială). <b>Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!</b><br>Dispozitiv de inspecție ușor accesibil pentru verificarea izolației, de asemenea, utilizat pentru uscare. |                |                  |                    |
| <br>                                                                                                                                                                                                       | <b>5149.FD</b> | 21               | 1/4                |
| <b>Element izolator special din EPS</b><br>pentru umplerea deschiderii de inspecție în izolație, se potrivește cu dispozitivul de penetrare.<br><br>Fig. din stânga: Exemplu de instalare.                                                                                                                                                                                   |                |                  |                    |

\*\*VE 1 - Ambalare 1: Buc / cutie; \*\*\*VE 2 - Ambalare 2: nr. max. cutii / Colet

## Cămin pentru scurgere de siguranță la acoperiș verde

| Dimensiune                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Cod Articol   | Preț<br>€/Bucată | VE 1**/<br>VE 2*** |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|--------------------|
|                                                                                                                                                                                                              | <b>5000</b>   | 381              | 1/1                |
| <b>Cămin pentru scurgere de siguranță la acoperiș verde din PUR</b><br>500 x 500 mm, compus din picior, parte principală și grătar de admisie din oțel zincat la cald, capacitate portantă de până la 0,5 t, înălțime reglabilă: 160–220 mm                                                     |               |                  |                    |
|                                                                                                                                                                                                              | <b>5001</b>   | 108              |                    |
| <b>Piesă de prelungire/supraînălțare 80 mm din PUR</b><br>potrivită pentru Art. Nr. 5000                                                                                                                                                                                                        |               |                  |                    |
|                                                                                                                                                                                                              | <b>5010</b>   | 162              | 2/8                |
| <b>Cămin mic pentru scurgere de siguranță la acoperiș verde din PUR</b><br>365 x 365 mm, cu racorduri preformate pentru conductă de evacuare cu diametrul de 70 mm și panou de vizitare din aluminiu. Înălțime de 100 mm.<br><b>Realizat special pentru acoperișuri cu vegetație abundentă.</b> |               |                  |                    |
|                                                                                                                                                                                                              | <b>5010.E</b> | 264              | 2/8                |
| <b>Cămin PLUS mic pentru scurgere de siguranță la acoperiș verde din PUR</b><br>similar cu Art. 5010, dar cu panou de vizitare/sită din oțel inoxidabil                                                                                                                                         |               |                  |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>5011</b>   | 111              | 2/8                |
| <b>Cămin mic pentru scurgere de siguranță la acoperiș verde din PUR</b><br>similar cu Art. Nr. 5010, fără sită/panou de vizitare, ca parte de extensie de până la 93mm                                                                                                                          |               |                  |                    |

\*Index producători membrane, folii speciale/manșete speciale la pag. 34. Vă rugăm să specificați în momentul comenzii!

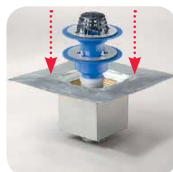
## ■ Aerisitor pentru ventilația acoperișurilor izolate și neizolate

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Dimensiune     | Cod Articol | Preț<br>€/Bucată | VE 1**/<br>VE 2*** |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|------------------|--------------------|
|    | <b>Guler adeziv din PUR (negru)</b><br>izolat termic, fără CFC, cu garnitură de etanșare și guler adaptat pentru diferite soluții de acoperiș (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială). <b>Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!</b> Potrivit pentru țevi de ventilație.                                                                                                                                                                                           | DN 70          | <b>5102</b> | 54               | 2/8                |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DN 100         | <b>5104</b> | 60               | 2/8                |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DN 125         | <b>5106</b> | 63               | 3/3                |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DN 150         | <b>5108</b> | 66               | 3/3                |
|    | <b>Flanșă adezivă din PUR (neagră)</b><br>izolat termic, fără CFC, cu garnitură de etanșare, potrivit pentru țevi de ventilație. Pentru membrană bituminoasă dar adecvată și pentru etanșarea cu adeziv sintetic lichid!                                                                                                                                                                                                                                                                            | DN 70          | <b>5112</b> | 45               | 5/20               |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DN 100         | <b>5114</b> | 48               | 5/20               |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DN 125         | <b>5116</b> | 57               | 5/5                |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DN 150         | <b>5118</b> | 60               | 5/5                |
|    | <b>Țeavă de ventilație din PE (neagră)</b><br>78 cm lungime, cu deflector pentru apă din PE (neagră) inclus, potrivită și pentru flanșă adezivă sau guler adeziv.<br><b>Lungimi speciale la cerere!</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DN 70          | <b>5122</b> | 33               | k.A.               |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DN 100         | <b>5124</b> | 36               |                    |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DN 125         | <b>5126</b> | 63               |                    |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DN 150         | <b>5128</b> | 72               |                    |
|    | <b>Capac de ploaie din PE (negru)</b><br>potrivit pentru țevi de ventilație.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DN 70          | <b>5131</b> | 30               |                    |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DN 100         | <b>5133</b> | 36               |                    |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DN 125         | <b>5135</b> | 39               |                    |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DN 150         | <b>5137</b> | 57               |                    |
|   | <b>Aerisitor pentru renovare ventilație 56/88/103 din PUR (negru)</b><br>izolat termic, fără CFC, cu guler adaptat pentru diferite soluții de acoperiș (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială).<br><b>Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!</b> Garnitură de etanșare antirefulare, țeavă de ventilație de 60 cm și deflector de apă. Pentru renovarea țevelor de ventilație vechi DN 70/100/125.                                                                 | 56 pt. DN 70   | <b>5161</b> | 111              | 2/2                |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 88 pt. DN 100  | <b>5163</b> | 123              | 2/2                |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 103 pt. DN 125 | <b>5165</b> | 141              | 2/2                |
|  | <b>Aerisitor pentru ventilație în acoperiș DN 200 din PUR (negru)</b><br>izolat termic, fără CFC, cu capac de ploaie, țeavă de ventilație DN 200 și guler adaptat pentru diferite soluții de acoperiș (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială). <b>Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!</b> Pentru acoperișuri izolate pot fi utilizate 2 aerisitoare de acoperiș DN 200 împreună. Ajustarea la grosimea izolației se face prin scurtarea aerisitorului inferior. | cu capac       | <b>5157</b> | 210              | 1/1                |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | fără capac     | <b>5159</b> | 156              | 2/2                |
|  | <b>Trecere pentru cablu de electric din PE</b><br>Pentru trecerea cablurilor electrice de toate tipurile prin izolația acoperișului plat. Potrivită și pentru conducte de ventilație cu diametru exterior același cu diametrul interior al conductei. Potrivită pentru conductele de ventilație.                                                                                                                                                                                                    | DN 70          | <b>5142</b> | 72               |                    |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DN 100         | <b>5144</b> | 84               |                    |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DN 125         | <b>5146</b> | 108              |                    |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DN 150         | <b>5148</b> | 162              |                    |
|  | <b>Exemplu de montaj</b><br>Țeavă de ventilație cu deflector de apă și trecere pentru cablu electric din PE. Ideal pentru trecerea cablurilor!                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |                  |                    |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |             |                  |                    |
|  | <b>Aerisitor pentru ventilație în acoperiș rece din PUR (negru)</b><br>izolat termic, fără CFC, cu capac de ploaie și guler adaptat pentru diferite soluții de acoperiș (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială). <b>Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!</b>                                                                                                                                                                                                     | Ø 100          | <b>5155</b> | 84               | 3/3                |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |             |                  |                    |

\*\*VE 1 - Ambalare 1: Buc / cutie; \*\*\*VE 2 - Ambalare 2: nr. max. cutii / Colet

\*Index producători membrane, folii speciale/manșete speciale la pag. 34. Vă rugăm să specificați în momentul comenzii!

## ■ Element pentru protecție împotriva incendiilor

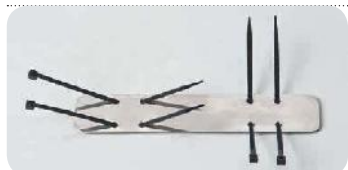
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Dimensiune | Cod Articol | Preț<br>€/Bucată | VE 1**/<br>VE 2*** |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|------------------|--------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |             |                  |                    |
|  <p><b>Element pentru protecție împotriva incendiilor pentru receptoare</b><br/>Placare refractară de protecție împotriva incendiilor din oțel galvanizat și vată minerală solidă; potrivit pentru Receptor Universal și Receptor Compact cu guler.</p> <p>Previne eficient, în conformitate cu DIN18234-3 și -4, extinderea nedorită a unui incendiu din partea inferioară pe suprafața acoperișului, nu numai prin orificiile din acoperiș, ci și prin deschiderea prin care trece conducta.</p> <p><b>Elementul pentru protecție împotriva incendiilor a fost testat pentru a fi utilizat numai în acoperiș din tablă trapezoidală!</b></p> <p>Căptușeala de protecție împotriva incendiilor prezintă o adâncitură cvadruplă în partea superioară, ceea ce permite o poziționare optimă a receptorului, astfel încât apa să fie drenată complet, fără a rămâne în receptor.</p> | DN 70      | <b>5943</b> | 327              | 1/1                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DN 100     | <b>5945</b> | 342              | 1/1                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DN 125     | <b>5946</b> | 354              | 1/1                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DN 150     | <b>5948</b> | 366              | 1/1                |
|  <p><b>Receptor compact pentru protecție împotriva incendiilor din oțel inoxidabil</b><br/>cu mufă integrată, guler din tablă 600 x 600 mm, flanșă de prindere, garnitură de etanșare pe flanșă, țevă-racord din plastic, manșetă de protecție împotriva incendiilor, izolație și tablă de placare exterioră.</p> <p><b>Elementul pentru protecție împotriva incendiilor a fost testat pentru a fi utilizat numai în acoperiș din tablă trapezoidală!</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DN 50      | <b>2640</b> | 408              | 1/1                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DN 70      | <b>2642</b> | 420              | 1/1                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DN 100     | <b>2644</b> | 432              | 1/1                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DN 125     | <b>2646</b> | 492              | 1/1                |
|  <p><b>Capac de protecție la foc pentru conducte termoplastice</b><br/>Placă ignifugă din oțel inoxidabil, conectat la o manșetă R90 de protecție împotriva incendiilor. Ideal pentru acoperirea unor penetrări mai mari în acoperiș (de până la 300 x 300 mm).</p> <p><b>Adecvat pentru protecție împotriva incendiilor, pentru utilizarea în acoperiș de beton străpuns de țevi din termoplastic și țevi din oțel inoxidabil Grumbach la cea mai apropiată secțiune.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DN 50      | <b>2641</b> | 213              |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DN 70      | <b>2643</b> | 231              |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DN 100     | <b>2645</b> | 240              |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DN 125     | <b>2647</b> | 249              |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DN 150     | <b>2648</b> | 330              |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DN 200     | <b>2649</b> | 357              |                    |

\*\*VE 1 - Ambalare 1: Buc / cutie; \*\*\*VE 2 - Ambalare 2: nr. max. cutii / Colet

## ■ Bucșă de etanșare

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Dimensiune | Cod Articol | Preț<br>€/Bucată | VE 1**/<br>VE 2*** |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|------------------|--------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |             |                  |                    |
|  <p><b>Bucșă de etanșare 12 din PUR (neagră)</b><br/>Izolată termic, fără CFC, cu garnitură din cauciuc integrată și membrană sudabilă la orice suprafață (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială). <b>Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!</b> Asigură o etanșare perfectă la montajul tijelor filetate (M10– M12) pentru fixarea sigură a substructurilor pentru panouri fotovoltaice, a unităților de aer condiționat, ventilație etc. pe acoperișuri plate.</p> |            | <b>5140</b> | 48               | 2/8                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |             |                  |                    |
|  <p><b>Bucșă de etanșare 30 din PUR (neagră)</b><br/>similară cu cea de mai sus, dar pentru țije filetate mari, bare rotunde sau țevi cu diametrul de la 12 la 30 mm.<br/><b>Vă rugăm să specificați diametrul dorit în comanda!</b><br/>Adezivul pentru etanșare și colierul din oțel inoxidabil sunt incluse.</p>                                                                                                                                                                                   |            | <b>5141</b> | 60               | 2/8                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |             |                  |                    |
|  <p><b>Bucșă de etanșare 50 din PUR (neagră)</b><br/>similară cu cea de mai sus, dar pentru țije filetate mari, bare rotunde sau țevi cu diametrul de la 30 la 50 mm.<br/><b>Vă rugăm să specificați diametrul dorit în comanda!</b><br/>Adezivul pentru etanșare și colierul din oțel inoxidabil sunt incluse.</p>                                                                                                                                                                                   |            | <b>5143</b> | 78               | 2/8                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |             |                  |                    |

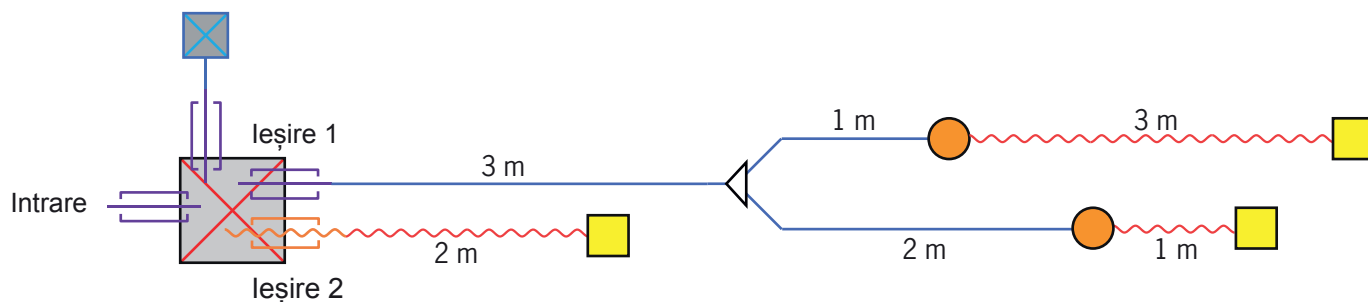
## ■ Încălzire cu accesorii

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Dimensiune | Cod Articol                                            | Pret<br>€/Bucată             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------|------------------------------|
|    | <b>Manșetă de încălzire 230 V, 10 W</b><br>Autoreglabil. Instalație de încălzire universală pentru receptoare din PUR cu diametrul nominal DN 70 sau mai mult. Ideală pentru post-echipare.<br><b>Utilizare</b><br>pentru canalele de receptoare în acoperiș, țevi, jgheaburi și sisteme cu canal plat.                   |            | <b>5931</b>                                            | 84                           |
|    | <b>Set bandă de încălzire</b><br>gata pentru montaj de către client, constând din:<br>– mufă trecere cablu rece<br>– cabluri de încălzire<br>– cablu rece<br>– conector cablu rece/cablu încălzit<br>– cutie branșament<br>– etanșări de capăt<br><br>Taxă suplimentară pe metru suplimentar de <b>cablu de încălzire</b> |            | <b>5932</b><br>compatibil cu bitum:<br><b>5932.BIT</b> | a. La cerere<br>a. La cerere |
|                                                                                     | Taxă suplimentară pe metru suplimentar de <b>cablu rece</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |            | <b>5935</b><br>compatibil cu bitum:<br><b>5935.BIT</b> | 21<br>26                     |
|    | <b>Set termostat</b><br>constând din:<br>1 termostat<br>2 mufe trecere cablu rece<br>1 cablu rece (1 m)<br><br><b>Vă rugăm să specificați lungimea cablului rece în momentul comenzi!</b><br>Taxă suplimentară pe metru suplimentar de cablu rece.                                                                        |            | <b>5936</b>                                            | 12                           |
|  | <b>Accesorii pentru sistem de încălzire</b><br>pentru extindere și pentru adaptarea la condițiile locale<br><br><b>Protecție pentru muchii</b><br>pentru a preveni deteriorarea cablului de încălzire                                                                                                                     |            | <b>5922</b>                                            | 222                          |
|  | <b>Piesă de suspendare</b><br>pentru suspendarea cablului de încălzire în burlane                                                                                                                                                                                                                                         |            | <b>5936</b>                                            | 12                           |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | <b>5925</b>                                            | 12                           |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | <b>5926</b>                                            | 30                           |

# Schema de asamblare a setului cu bandă de încălzire

**NOU!**

## Schema de asamblare a setului cu bandă de încălzire



## Componente

| Simbol                                                                              | Denumire                           | Cod produs | Preț €/bucată | Imagine                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Cutie de bransament                | 5923       | 50            |    |
|    | Mufă trecere cablu de încălzire    | 5923.H     | 6             |   |
|  | Mufă trecere cablu rece            | 5923.K     | 5             |  |
|  | Ramificație în Y                   | 5925.Y     | 57            |  |
|  | Conector cablu rece/cablu încălzit | 5925.KH    | 75            |  |

| Simbol                                                                              | Denumire                                  | Cod produs | Preț €/bucată | Imagine                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Final circuit                             | 5925.E     | 57            |    |
|   | Bandă de încălzire                        | 5935       | 20 / m        |   |
|  | Bandă de încălzire (compatibilă cu bitum) | 5935.BIT   | 25 / m        |  |
|  | Cablul rece                               | 5936       | 10 / m        |  |
|  | Set termostat                             | 5922       | 220           |  |

## Exemplu de calcul

| Nr. crt. | Lungime | Cod produs | Denumire                                             | Preț Unitar €/buc sau m | Preț total € |
|----------|---------|------------|------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|
| 1        |         | 5923       | Einzelpreis                                          | 50                      | 51           |
| 3        |         | 5923.K     | Mufă trecere cablu rece                              | 5                       | 15           |
| 1        |         | 5923.H     | Mufă trecere cablu de încălzire                      | 6                       | 6            |
| 2        |         | 5925.KH    | Conector cablu rece/cablu încălzit                   | 75                      | 150          |
| 1        | 6 m     | 5936       | Cablul rece                                          | 10                      | 60           |
| 1        | 4 m     | 5935.BIT   | Bandă de încălzire (compatibilă cu bitum)            | 25                      | 102          |
| 1        | 4 m     | 5935       | Bandă de încălzire                                   | 20                      | 81           |
| 1        |         | 5925.Y     | Ramificație în Y                                     | 57                      | 57           |
| 3        |         | 5925.E     | Final circuit                                        | 57                      | 171          |
| 1        |         | 5922       | Set termostat                                        | 220                     | 222          |
|          |         |            |                                                      |                         |              |
|          |         |            | <b>Set de încălzire, la cerere, calculat complet</b> |                         | <b>915</b>   |

## ■ Sistem de conducte din oțel inoxidabil

Dimensiune | Cod Articol | Pret  
€/Bucătă



### Țeavă din oțel inoxidabil cu mufă

|        | Lungime     |                |               |               |               |
|--------|-------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
|        | 25 cm       | 50 cm          | 100 cm        | 200 cm        | 300 cm        |
| DN 50  | <b>2631</b> | <b>2631.55</b> | <b>2631.1</b> | <b>2631.2</b> | <b>2631.3</b> |
| €      | 30          | 54             | 78            | 132           | 183           |
| DN 70  | <b>2632</b> | <b>2632.55</b> | <b>2632.1</b> | <b>2632.2</b> | <b>2632.3</b> |
| €      | 39          | 63             | 105           | 183           | 264           |
| DN 100 | <b>2634</b> | <b>2634.55</b> | <b>2634.1</b> | <b>2634.2</b> | <b>2634.3</b> |
| €      | 54          | 78             | 144           | 264           | 369           |

a se vedea tabelul  
din stânga

a se vedea  
tabelul din  
stânga



### Cot din oțel inoxidabil cu mufă

|        | Unghi       |                |                |                |
|--------|-------------|----------------|----------------|----------------|
|        | 87,5°       | 45°            | 30°            | 15°            |
| DN 50  | <b>2650</b> | <b>2650.45</b> | <b>2650.30</b> | <b>2650.15</b> |
| €      | 54          | 39             | 36             | 33             |
| DN 70  | <b>2652</b> | <b>2652.45</b> | <b>2652.30</b> | <b>2652.15</b> |
| €      | 72          | 51             | 48             | 42             |
| DN 100 | <b>2654</b> | <b>2654.45</b> | <b>2654.30</b> | <b>2654.15</b> |
| €      | 102         | 69             | 69             | 57             |

a se vedea tabelul  
din stânga

a se vedea  
tabelul din  
stânga



### Ramificație din oțel inoxidabil

|            | Unghi       |                |
|------------|-------------|----------------|
|            | 87,5°       | 45°            |
| DN 50/50   | <b>2660</b> | <b>2660.45</b> |
| €          | 57          | 96             |
| DN 70/70   | <b>2662</b> | <b>2662.45</b> |
| €          | 75          | 123            |
| DN 100/100 | <b>2664</b> | <b>2664.45</b> |
| €          | 102         | 171            |

a se vedea tabelul  
din stânga

a se vedea  
tabelul din  
stânga



### Țevi din oțel inoxidabil cu deschidere de inspecție DN 100

DN 100    **2635**    138



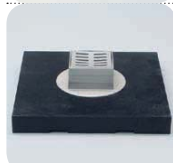
### Colier de prindere din oțel inoxidabil

pentru o conexiune fermă a tubului de oțel inoxidabil la structura.  
Cu garnitură de cuplare din cauciuc.

DN 50    **2690**    9  
DN 70    **2692**    12  
DN 100    **2694**    12

»Grumbach – calitate sigură.«

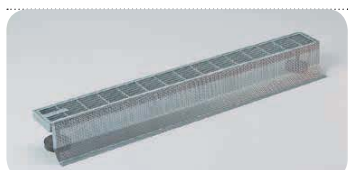
## ■ Accesorii pentru receptoare Grumbach

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Dimensiune                                     | Cod Articol                               | Pret<br>€/Bucată | VE1**/<br>VE2***     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|----------------------|
|    | <b>Kit terasă circulabilă</b><br>cu inel de reglare a înălțimii, înălțime reglabilă 35-115 mm, potrivit pentru: Receptor cu flanșă, Receptor cu guler, Receptor Attika plat.                                                                                                                                                             |                                                | <b>5900</b>                               | 105              | 1/6                  |
|    | <b>Kit terasă circulabilă (negru)</b><br>complet, cu sită, potrivit pentru: Receptor universal, Receptor compact cu guler și Receptor pentru renovare DN 125/140/150.<br><b>De asemenea, disponibil cu bariera pentru miros (inclusiv inel distanțier)! Utilizând bariera pentru miros capacitatea de drenaj se reduce considerabil!</b> | fără barieră pt. miros<br>cu barieră pt. miros | <b>5902</b><br><b>5902.G</b>              | 75<br>93         | 1/6<br>1/6           |
|    | <b>Kit terasă PLUS</b><br>similar cu cel de mai sus (Art. Nr. 5902), dar cu ornamentele din partea superioară realizate din oțel inoxidabil.<br><b>De asemenea, disponibil cu bariera pentru miros! Utilizând bariera pentru miros capacitatea de drenaj se reduce considerabil!</b>                                                     | fără barieră pt. miros<br>cu barieră pt. miros | <b>5902.E</b><br><b>5902.G.E</b>          | 144<br>162       | 1/6<br>1/6           |
|    | <b>Kit terasă PLUS lung</b><br>similar cu cel descris mai sus (Art. Nr. 5902.E) dar cu un gât mai lung, înălțime reglabilă 40-280 mm.<br><b>De asemenea, disponibil cu bariera pentru miros! Utilizând bariera pentru miros capacitatea de drenaj se reduce considerabil!</b>                                                            | fără barieră pt. miros<br>cu barieră pt. miros | <b>5902.E.L</b><br><b>5902.G.E.L</b>      | 204<br>222       | 1/6<br>1/6           |
|   | <b>Prelungitor cu sită inelară din oțel inoxidabil</b><br>pentru absorbția din conducte DN 70 sau DN 100.<br>Potrivite pentru Kit de terasă circulabilă/PLUS/PLUS lung.<br><b>Versiune de înaltă calitate!</b>                                                                                                                           | DN 70<br>DN 100                                | <b>5903</b><br><b>5904</b>                | 195<br>258       |                      |
|  | <b>Kit pentru terasă încastrabil în carosabil</b><br>potrivit pentru Receptor universal și receptor compact cu guler<br><b>Ramă pentru înălțare 25 mm</b><br>pentru kit pentru terasă încastrabil în carosabil<br><b>Placă pentru absorbția sarcinii</b><br>500 x 500 mm, înălțime 60 mm, cu rosturi pentru drenaj                       |                                                | <b>5905</b><br><b>5906</b><br><b>5907</b> | 93<br>30<br>162  | 1/6<br>5/30<br>1/1   |
|  | <b>Coroană pentru pietriș din oțel inoxidabil</b><br>potrivit pentru orice receptor comercializat.<br>Protecție pe termen lung împotriva înfundării conductelor.<br><b>Capac din oțel inoxidabil</b> potrivit pentru coroană pentru pietriș din oțel inoxidabil                                                                          |                                                | <b>5908</b><br><b>5909</b>                | 93<br>57         | 3/3                  |
|  | <b>Piesă de legătură receptor / țevă de scurgere</b><br>Legătura perfectă între un receptor Grumbach DN 50,70 sau 100 și o conductă de scurgere cu aceeași dimensiune DN.                                                                                                                                                                | DN 50/50<br>DN 70/80<br>DN 100/100             | <b>5940</b><br><b>5942</b><br><b>5944</b> | 27<br>39<br>42   | 2/12<br>2/12<br>2/12 |
|  | <b>Piesă de legătură receptor / Loro</b><br>Pentru o conexiune între un receptor Grumbach DN 70 sau 100 și un sistem Loro cu aceeași dimensiune DN.<br><b>(fără protecție la antirefulare, vezi nota de mai jos)</b>                                                                                                                     | DN 70<br>DN 100                                | <b>5953*</b><br><b>5954*</b>              | 42<br>78         | 2/12<br>2/12         |

\*\*VE 1 - Ambalare 1: Buc / cutie; \*\*\*VE 2 - Ambalare 2: nr. max. cutii / Colet

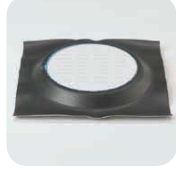
**\* Atenție! Aceste produse nu sunt protejate antirefulare, de aceea instalarea este permisă doar în canalele verticale din afara clădirilor!**

## ■ Accesorii pentru receptoare Grumbach

|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Dimensiune                             | Cod Articol                  | Preț<br>€/Bucată | VE 1**/<br>VE 2*** |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|------------------|--------------------|
|                                                                                                                                                                      | <b>Adaptor DN 100</b><br>din Titanzinc (fără protecție la antirefulare, vezi nota de mai sus)<br>din PP<br>pentru legătura dintre un receptor sau țevă DN 100 (NW 110), cu<br>o țevă de zinc NW 100 sau din 6 piese                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DN 100                                 | <b>5955*</b>                 | 63               | 2/12               |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DN 100                                 | <b>5955.PP</b>               | 108              | 2/12               |
|                                                                                                                                                                      | <b>Adaptor DN 100</b><br>din titanzinc, fără garnitură, pentru legătura cu o țevă<br>verticală de zinc.<br>(fără protecție la antirefulare, vezi nota din pag. 31 de mai sus)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DN 100<br>NW 100, din 6 piese          | <b>2633*</b>                 | 42               |                    |
|    | Exemplu de instalare Adaptor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |                              |                  |                    |
|                                                                                                                                                                      | <b>Clopot pentru sifon de canalizare</b><br>inclusiv garnitura, potrivit pentru: Art. Nr. 2104/2124/3104/3124<br>Capacitate de drenare 0,6 l/sec.<br><br><i>2 buc/Cutie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        | <b>5950</b>                  | 87               | 2/12               |
|                                                                                                                                                                     | <b>Barieră pentru miros</b><br>potrivit pentru toate Receptoarele universale și Receptoarele<br>compacte cu guler.<br><b>Notă: reduce capacitatea de drenare la aproximativ 0,9 l/s !</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                        | <b>5952</b>                  | 30               |                    |
|                                                                                                                                                                    | <b>Grătar de scurgere</b><br>din oțel zincat la cald, dimensiunea ochiurilor de 66 x 11 mm,<br>2 picioare din cauciuc (4 picioare din cauciuc la Art. Nr. 5962 și<br>5964), reglabil continuu pe înălțime, înălțime 70–110 mm,<br>lungime 1000 mm, 3 lățimi standard 100, 150 sau 250 mm.<br>Lungimi speciale disponibile la cerere.                                                                                                                                                                                     | 100x1000 mm                            | <b>5960</b>                  | 114              |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 150x1000 mm                            | <b>5962</b>                  | 150              |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 250x1000 mm                            | <b>5964</b>                  | 189              |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                              |                  |                    |
|                                                                                                                                                                    | <b>Profil de oprire a pietrișului</b><br>potrivit pentru toate grătarele de scurgere.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        | <b>5961</b>                  | 30               |                    |
|                                                                                                                                                                    | <b>Parafrunzar (fig. stânga)</b><br>potrivit pentru: Receptor universal, Receptor compact cu guler,<br>Receptor pentru renovare DN 125 și DN 140 cu flanșă de prindere.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        | <b>5970</b>                  | 18               |                    |
|                                                                                                                                                                    | <b>Parafrunzar (fig. dreapta)</b><br>potrivit pentru Receptor cu guler DN 150 și Receptor pentru<br>renovare 170.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        | <b>5971</b>                  | 18               |                    |
|                                                                                                                                                                    | <b>Parafrunzar universal cu suport</b><br>potrivit pentru:<br>Tip I: Receptor pentru renovare 88/103/110<br>Tip II: Receptor pentru renovare 140 cu guler adeziv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Diametru interior<br>80–120<br>120–140 | <b>5973</b><br><b>5973.3</b> | 24<br>24         |                    |
|                                                                                                                                                                    | <b>Parafrunzar</b><br>cu set de fixare (tijă filetată, piulițe și placă de fixare), în funcție de<br>variante aleasă, se potrivește cu Receptor cu flanșă de prindere,<br>Receptor trapezoidal, Receptor pentru renovare din aluminiu,<br>Receptor pentru renovare 56/DN 150/DN 200, Receptor Attika plat,<br>Receptor Eco, Receptor din oțel inoxidabil DN 50/DN 70/DN 100,<br>Receptor TOP din oțel inoxidabil și Receptor cu guler DN 200.<br><b>Vă rugăm să specificați tipul receptorului în momentul comenzii.</b> |                                        | <b>5972</b>                  | 30               |                    |

\*\*VE 1 - Ambalare 1: Buc / cutie; \*\*\*VE 2 - Ambalare 2: nr. max. cutii / Colet

## ■ Accesorii pentru receptoare Grumbach

| Dimensiune                                                                          |             | Cod Articol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Preț<br>€/Bucată                                             | VE 1**/<br>VE 2***     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------|
|    | <b>NOU!</b> | <b>Garnitură antirefulare pentru prelungitoare</b><br>- potrivit pentru seria de Receptoare compacte cu guler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>5990.N</b>                                                | <b>24</b>              |
|                                                                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                              |                        |
|    |             | <b>Inel de îndiguire din PUR 35 mm înălțime</b><br>cu guler turnat pentru diferite soluții de acoperiș (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială*, <b>vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!</b> ).<br>Potrivit pentru toate receptoarele Grumbach.                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>5915</b>                                                  | <b>63</b>              |
|                                                                                     |             | <b>Inel de îndiguire din PUR cu înălțime mai mare (&gt;35 mm)</b><br><b>Vă rugăm să specificați înălțimea dorită!</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>5915.E</b>                                                | <b>102</b>             |
|    | <b>NOU!</b> | <b>Jumătate de inel de îndiguire din PUR 45 mm înălțime</b><br>cu guler turnat pentru diferite soluții de acoperiș (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială*, <b>vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!</b> ).<br><b>Special pentru Receptoarele Attika pentru scurgere laterală prin atic.</b><br>Înălțime 45 mm sau <b>poate fi scurtată.</b>                                                                                                                                                                       | cu înclinare <b>5916.BIT</b><br>fără înclinare <b>5916.O</b> | <b>63</b><br><b>63</b> |
|                                                                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                              | 3/9<br>3/9             |
|    | <b>NOU!</b> | <b>Ramă de îndiguire din PUR (albă)</b><br>cu guler turnat pentru diferite soluții de acoperiș (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială*, <b>vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!</b> ).<br>Potrivit pentru Receptor Attika Jombo și Attika Super.<br>Înălțime 65 mm sau <b>poate fi scurtată.</b>                                                                                                                                                                                                                  | cu înclinare <b>5917.BIT</b><br>fără înclinare <b>5917.O</b> | <b>63</b><br><b>69</b> |
|                                                                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                              | 2/6<br>2/6             |
|   |             | <b>Prelungitor întors pentru acoperiș</b><br>fabricate în mod individual în funcție de grosimea izolației. Cu fante de admisie de sus în jos și suport pentru parafrunzar. Potrivit pentru toate receptoarele Grumbach.<br><b>Vă rugăm să specificați înălțimea dorită!</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>5918</b>                                                  | <b>57</b>              |
|                                                                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                              |                        |
|  |             | <b>Element pentru prelungitor din PUR (negru) pentru drenaj de urgență</b><br>Ideal pentru crearea de sisteme interne de drenaj de urgență conform DIN 1986-100 și DIN 12056-3 la acoperișuri plane.<br><b>Tip I:</b> potrivit pentru <b>Prelungitoarele din seria receptoarelor Universale și Compacte cu guler</b> cu garnitură antirefulare, cu înălțime reglabilă, de la 35 la 90 mm.<br><b>Tip II:</b> potrivit pentru <b>receptoarele Universale și Compacte cu guler</b> cu garnitură antirefulare, cu înălțime reglabilă, de la 35 la 90 mm. | Tip I <b>2091</b><br>Tip II <b>2091.I</b>                    | <b>69</b><br><b>72</b> |
|                                                                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                              | 1/4<br>1/4             |

\*\*VE 1 - Ambalare 1: Buc / cutie; \*\*\*VE 2 - Ambalare 2: nr. max. cutii / Colet

\*Index producători membrane, folii speciale/manșete speciale la pag. 34. Vă rugăm să specificați în momentul comenzii !

## ■ Gulere de legătură și folii / manșete speciale

**Actualizat!**

| Abreviere    | Marcă/Produs                | Tip membrană | Producător                     | Extracost in € |
|--------------|-----------------------------|--------------|--------------------------------|----------------|
| <b>AEG</b>   | Evalon V hellgrau           | EVA          | Alwitra GmbH & Co.             | 15,—           |
| <b>AES</b>   | Evalon V schiefergrau       | EVA          | Alwitra GmbH & Co.             | 15,—           |
| <b>AEV</b>   | Evalastic V                 | EPDM         | Alwitra GmbH & Co.             | 15,—           |
| <b>AEW</b>   | Evalon V weiß               | EVA          | Alwitra GmbH & Co.             | 15,—           |
| <b>AGR</b>   | Austroplan FH+V             | FPO          | Agru Kunststofftechnik GmbH    | 14,—           |
| <b>ALP</b>   | Alkorplan A 35179010        | PVC          | Renolit AG                     | 14,—           |
| <b>BIT</b>   | PYE                         | Bitumen      | Georg Börner GmbH & Co. KG     | —              |
| <b>DUR</b>   | Durabit X 20 SMB            | ECB          | Durabit-Bauplast GmbH & Co. KG | 14,—           |
| <b>ECB</b>   | O.C.-Plan 4230 (schwarz)    | ECB          | Polyfin AG                     | 14,—           |
| <b>EPD</b>   | Superseal ST                | EPDM         | SealEco GmbH                   | 15,—           |
| <b>EXT</b>   | Extrupol F hellgrau         | FPO          | Schedetal Folien GmbH          | 14,—           |
| <b>FLA</b>   | Flagon EP/PV200*            | FPO          | Soprema-Klewa GmbH             | 20,—           |
| <b>INO</b>   | Inofin FR-V grau            | FPO          | Wolfin Bautechnik GmbH         | 15,—           |
| <b>NOV</b>   | Novoproof DA-S              | EPDM         | DURAPROOF Technologies GmbH    | 15,—           |
| <b>OFO</b>   | ohne Folie                  |              |                                | 14,—           |
| <b>POL</b>   | Polyfin 4230 hellgrau       | FPO          | Polyfin AG                     | 14,—           |
| <b>PVB</b>   | Polyestervlies              | Vlies        |                                | 14,—           |
| <b>PVC</b>   | Sikaplan SGK                | PVC          | Sika Deutschland GmbH          | —              |
| <b>SON</b>   | Sondermarke                 |              |                                | 20,—           |
| <b>STG</b>   | Sarnafil TG 66-20*          | FPO          | Sika Deutschland GmbH          | 20,—           |
| <b>TEC.G</b> | Tectofin RV grau            | PVC          | Wolfin Bautechnik GmbH         | 17,—           |
| <b>TER.S</b> | Thermoplan-T 20 silbergrau* | FPO          | Paul Bauder GmbH & Co. KG      | 20,—           |
| <b>TER</b>   | Thermoplan-T 20 perlweiß*   | FPO          | Paul Bauder GmbH & Co. KG      | 20,—           |
| <b>VAE</b>   | VAEPLAN Typ VB1040/D12      | EVA          | Derbigum Deutschland GmbH      | 14,—           |
| <b>WOL</b>   | Wolfin IB                   | PVC/P BV     | Wolfin Bautechnik GmbH         | 18,—           |

\* fără cașerare la intrados

În momentul comenzii vă rugăm să specificați produsele cu guler adeziv pentru legătură!

În tabel, gulerele de legătură și foliile / manșetele sunt marcate după cum urmează:

**albastru: folii standard, fără extracost: bitum și PVC.**

**roșu: folii speciale / manșete speciale:**

**Atenție: Produsele fabricate cu folii speciale / manșete speciale nu se pot returna!**



**Karl Grumbach GmbH & Co. KG**

Breitteilsweg 3 · 35581 Wetzlar  
Deutschland

Telefon +49(0)64 41 97 72-0

Telefax +49(0)64 41 97 72-20

[www.grumbach.net](http://www.grumbach.net)

[grumbach@grumbach.net](mailto:grumbach@grumbach.net)

Reprezentat de:

**Tehnică de Fixare SRL**

Șos. București-Pitești, nr. 161bis, corp D, et. 2,  
Ștefănești, Argeș, RO-117715

Tel.: +40 757 577 041 | +40 757 577 042

Email: [office@fixari.ro](mailto:office@fixari.ro)

[www.fixari.ro](http://www.fixari.ro)