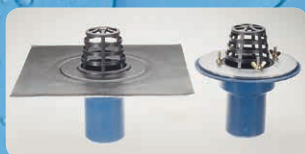


Cea mai mare gamă de receptori de acoperiș terasă din Europa



Receptor de garaj/balcon



Receptor Eco



Receptor cu flanșă



Receptor universal



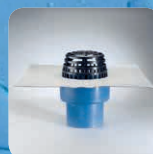
Receptor excentric



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


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

Valabil de la 1 Februarie 2022

Acoperișuri terasă Listă prețuri 2022

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

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!

	Receptor universal din PUR 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.	Cu ieșire verticală, DN 70 2102 DN 100 2104 DN 125 2106	112	1/4
		Cu ieșire orizontală DN 70 2111 DN 100 2114 DN 125 2116	154	1/4
	Receptor universal din PUR, cu sistem de încălzire 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.	Cu ieșire verticală , încălzire (230V): DN 70 2122.2 DN 100 2124.2 DN 125 2126.2	184	1/4
		Cu ieșire orizontală, încălzire (230V): DN 70 2132.2 DN 100 2134.2 DN 125 2136.2	229	1/4
	Prelungitor din PUR Cu izolație termică, fără CFC, cu flanșă de prindere și garnitură de etanșare din oțel inoxidabil. Adecvat tuturor receptoarelor Universale, cu ieșire verticală sau cu ieșire orizontală. Potrivit pentru izolații de până la 16, 23 sau 35 cm grosime.	până la 16 cm 2181 până la 23 cm 2183 până la 35 cm 2185	107 115 137	1/4 2/2 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 €/Bucată	VE 1**/ VE 2***
	Receptor cu flanșă din PUR 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.	cu ieșire verticală: DN 150 2008	140 2/2
	Receptor cu flanșă din PUR, încălzit 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.	cu ieșire verticală, încălzire (230V): DN 150 2028.2	229 2/2
	Prelungitor din PUR Cu izolație termică, fără CFC, cu flanșă de prindere și garnitură de etanșare din oțel inoxidabil. Adecvat tuturor Receptoarelor cu flanșă, cu ieșire verticală sau cu ieșire orizontală. Potrivit pentru izolații de până la 12, 16 cm. De la 16 cm doar cu țevă HT DN150 ca extensie.	până la 12 cm 2080 până la 16 cm 2081	127 130 2/2 2/2

■ Receptor cu guler DN 150

Dimensiune	Cod Articol	Preț €/Bucată	E 1**/ VE 2***
	Receptor cu guler din PUR Izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar și conexiune pentru diferite soluții de acoperiș (Membrana bituminoasă, PVC sau membrană specială*, vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!)	cu ieșire verticală: DN 150 3008	125 1/4
	Receptor cu guler din PUR, încălzit Izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar și conexiune pentru diferite soluții de acoperiș (Membrana bituminoasă, PVC sau membrană specială*, vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!).	cu ieșire verticală, încălzire (230V): DN 150 3028.2	199 1/4
	Prelungitor din PUR Izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar și conexiune pentru diferite soluții de acoperiș (Membrana bituminoasă, PVC sau membrană specială*, vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!) 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 3081 până la 23 cm 3083	113 124 1/4 2/2

■ Receptor cu guler DN 200

Dimensiune	Cod Articol	Preț €/Bucată	VE 1**/ VE 2***
	Receptor cu guler DN 200 din PUR 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). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!	vertical: DN 200 3009	169 2/2
	Prelungitor din PUR pentru Receptor cu guler DN 200 izolat termic, fără CFC, cu garnitură de etanșare antirefulare și guler adeziv pentru diferite soluții de acoperiș (membrana bituminoasă, PVC sau membrană specială). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii! Potrivit pentru Receptor cu guler DN 200.	DN 200 pentru izolație de max 23 cm 3084	150 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 €/Bucată	VE1**/ VE2***
vertical:		100	1/4
DN 70	3102		
DN 100	3104		
DN 125	3106		
orizontal:		132	1/4
DN 70	3112		
DN 100	3114		
DN 125	3115		
vertical,		169	1/4
încălzit (230V):			
DN 70	3122.2		
DN 100	3124.2		
DN 125	3126.2		
orizontal:		193	1/4
încălzit (230V):			
DN 70	3132.2		
DN 100	3134.2		
DN 125	3136.2		
până la 16 cm	3181	89	1/4
până la 23 cm	3183	100	2/2
până la 35 cm	3185	123	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**/ VE 2***	
			€/Bucată		
			vertical, flanșă de prindere: DN 125 2306 pentru diametru interior: 140–150 mm	186	2/2
			vertical, guler adeziv: DN 125 3306 pentru diametru interior: 140–150 mm	169	2/2
			vertical, flanșă de prindere: 140 2307 pentru diametru interior: 155–165 mm	156	2/2
			vertical, guler adeziv: 140 3307 pentru diametru interior: 155–165 mm	144	2/2
			vertical, flanșă de prindere: 157 2308 pentru diametru interior: 172–185 mm	193	2/2
			vertical, guler adeziv: 157 3308 pentru diametru interior: 172–185 mm	181	2/2
			vertical, guler adeziv: 170 3329 pentru diametru interior: 185–200 mm	169	2/2
			vertical, guler adeziv: 200 3309 pentru diametru interior: 215–230 mm	200	2/2
			vertical: DN 70 2302 pentru diametru interior: 90–105 mm DN 100 2304 pentru diametru interior: 125–135 mm	169	2/2
			vertical: DN 90 2303 pentru diametru interior: 100–115 mm și țevi DN 100	170	2/2
				181	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 €/Bucată	VE 1**/ VE 2***
     	Receptor pentru renovare din PUR 36 cu lungime mare , 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). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii! Înălțime: 11 cm	vertical: 36 3311 Receptor pt. renovare vechi DN 50 Capacitate de drenare: 1,7 l/s la 35 mm	60	2/12
	Receptor pentru renovare din PUR 56 cu lungime foarte mare , 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). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii! Înălțime: 32,5 cm	vertical: 56 3313 Receptor pt. renovare vechi DN 70 Capacitate de drenare: 3,2 l/s la 35 mm	102	2/2
	Receptor pentru renovare din PUR 88 cu lungime foarte mare , 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). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii! Înălțime: 32,5 cm	vertical: 88 3315 Receptor pt. renovare vechi DN 100 Capacitate de drenare: 4,5 l/s la 35 mm	114	2/2
	Receptor pentru renovare din PUR 103 cu lungime foarte mare , 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). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii! Înălțime: 32,5 cm	vertical: 103 3317 Receptor pt. renovare vechi DN 125 Capacitate de drenare: 4,9 l/s la 45 mm	126	2/2
	Receptor pentru renovare din PUR 110 (DN 100) cu lungime foarte mare , 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). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii! 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	vertical: 110 3314 Țevă DN 100 cu mufă Capacitate de drenare: 4,6 l/s la 35 mm	125	2/2
	Receptor de garaj din PUR 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). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!	vertical: DN 50 3300 DN 70 3302	55 68	2/12 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!

»Pentru o renovare sigură.«

■ Accesorii pentru receptor pentru renovare



Garnituri de etanșare pentru receptor pentru renovare

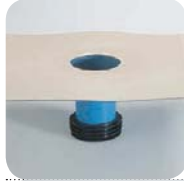
	Domeniu de aplicare (Ø interior) în mm	Dimensiune	Cod Articol	Preț €/Bucată
DN 36 potrivit pentru receptor renovare din PUR 36	de la 42 la 45	DN 36	3311.D	12
DN 56 potrivit pentru receptor renovare din PUR 56	de la 65 la 80	DN 56	3313.D	23
DN 70 potrivit pentru receptor DN 70 (garnitură specială)	de la 84 la 90	DN 70	2380	19
DN 70 potrivit pentru receptor trapezoidal PUR DN 70	de la 88 la 105	DN 70	2382	35
DN 88/90 potrivit pentru receptor renovare din PUR 88	de la 100 la 105	DN 88/90	3315.D	38
potrivit pentru receptor renovare din Alu DN 90				
DN 90 potrivit pentru receptor DN 90 (garnitură specială)	de la 95 la 105	DN 90	2381	35
DN 103 potrivit pentru receptor renovare din PUR 103	de la 117 la 126	DN 103	3317.D	42
DN 100 potrivit pentru receptor trapezoidal PUR DN 100	de la 123 la 135	DN 100	2384	37
DN 125 potrivit pentru receptor renovare din PUR DN 125	de la 140 la 150	DN 125	2386	39
DN 140 potrivit pentru receptor renovare din PUR DN 140	de la 155 la 165	DN 140	2307.D	39
DN 150 potrivit pentru receptor renovare din PUR DN 150	de la 172 la 185	DN 150	2388	39
DN 170 potrivit pentru receptor renovare din PUR 170	de la 185 la 198	DN 170	3329.D	39
DN 200 potrivit pentru receptor renovare din PUR DN 200	de la 215 la 230	DN 200	2389	42



Țeavă HT cu mufă (lungime 0,5 m)

DN 50 potrivit de ex. pentru Art.-Nr. 3300	DN 50	2390	10
DN 70 potrivit de ex. pentru Art.-Nr. 3302, 2302	DN 70	2391	12
DN 90 potrivit de ex. pentru Art.-Nr. 2303 și 3315	DN 90	2393	19
DN 100 potrivit de ex. pentru Art.-Nr. 2304 și 3314	DN 100	2392	20
DN 125 potrivit de ex. pentru Art.-Nr. 2306 și 3306	DN 125	2394	23
DN 150 potrivit de ex. pentru Art.-Nr. 2308, 3308 sau 2081	DN 150	2395	48

■ Receptor de balcon cu accesorii

 	Receptor de balcon DN 50 din PUR Izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar și flanșă de prindere sau guler adeziv (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii! Modelul cu flanșă de prindere este prevăzut cu o garnitură de etanșare antirefulare.	cu ieșire verticală: cu flanșă de prindere 2500 cu guler adeziv 3500	77 66	2/12 2/12
	Prelungitor din PUR 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: flanșă de prindere 2511 guler adeziv 3511 Înălțimea totală: 75 mm.	79 72	2/12 2/12
	Prelungitor din PUR 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 2580	67	2/12
	Prelungitor din PUR Izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar și garnitură de etanșare antirefulare și guler adeziv (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială). Vă rugăm să specificați membranei în momentul comenzii! Potrivit pentru toate receptoarele de balcon, cu ieșire verticală și orizontală, DN 50, cu guler adeziv.	guler adeziv 3580	66	2/12
 	Parte de admisie Cu grilă din oțel inoxidabil, circulabilă, înălțime 4.5 cm	2590	27	5/30
 	Parte de admisie în trepte Cu grilă din oțel inoxidabil, circulabilă, înălțime 10 cm. Potrivită pentru toate receptoarele de balcon, cu parafrunzar mic	2591	28	5/30
	Parafrunzar mic din PP stivuibil, potrivit pentru țevă DN 50 și DN 70	2593	10	

■ Sifon complet de evacuare pentru balcon

 	Sifon complet de evacuare pentru balcon 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 DN 50 2501 orizontal DN 40 2502	120 126	1/6 1/6
--	---	---	------------	------------

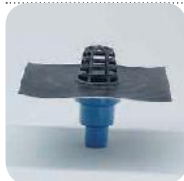
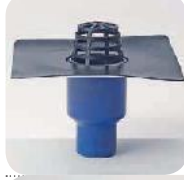
■ Scurgere continuă pentru balcon, redus

	Scurgere continuă pentru balcon , redus din aluminiu, cu flanșă de prindere DN 70, lățimea flanșei de 40 mm. Soluție specială pentru construcții prefabricate.	DN 70 2701	181	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 €/Bucată	VE 1**/ VE 2***
	Receptor de garaj/balcon DN 50/70 din PUR Izolant termic, fără CFC, cu parafrunzar și guler adeziv (membrana bituminoasă, PVC sau membrană specială). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii! Cu dublă funcție DN 50 și DN 70: pentru a obține DN 70 se reteză reducția DN 50.	vertical:			
		guler adeziv	3740	72	2/12
	Receptor de garaj/balcon DN 70/100 din PUR Izolant termic, fără CFC, cu parafrunzar și guler adeziv (membrana bituminoasă, PVC sau membrană specială). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii! Cu dublă funcție DN 70 și DN 100: pentru a obține DN 100 se reteză reducția DN 70.	vertical:			
		guler adeziv	3741	84	1/6
	Receptor de garaj/balcon DN 70 din PUR Izolant termic, fără CFC, cu parafrunzar și flanșă de prindere sau guler adeziv (membrana bituminoasă, PVC sau membrană specială). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii! Modelul cu flanșă de prindere este prevăzut cu o garnitură de etanșare antirefulare.	vertical:			
		guler adeziv	3702	71	1/6
		flanșă de prindere	2702	78	1/6
		vertical:			
		guler adeziv	3712	83	1/6
		flanșă de prindere	2711	89	1/6
	Prelungitor DN 70 din PUR Izolant termic, fără CFC, cu parafrunzar, garnitură de etanșare antirefulare și guler adeziv. Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii! 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	3780	71	1/6
		flanșă de prindere	2780	72	1/6
	Prelungitor DN 70 din PUR 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.				
	Capac de protecție din inox 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!		2794	48	
	Capac de protecție din PP 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.		2794.P	17	
	Kit mic pentru terasă, poate fi călcat cu piciorul (negru) Complet, cu sită, reglabil pe înălțime, potrivit pentru receptoarele de garaj/balcon Art.-Nr. 3740 și 3741.		2795	71	1/6
	Kit pentru terasă, încastabil în carosabil 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.		2797	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 de garaj / balcon cu accesorii

Dimensiune	Cod Articol	Preț		VE1**/ VE2***
		€/Bucată		
	fără barieră pt. miros	2790	40	2/12
	cu barieră pt. miros	2791	57	2/12
	fără barieră pt. miros	2798	44	2/12
	cu barieră pt. miros	2799	62	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		VE1**/ VE2***
		€/Bucată		
	DN 50	2600	217	2/8
	DN 70	2602	241	2/8
	DN 100	2604	350	2/8
	orizontal:			
	DN 50	2611	241	2/8
	DN 70	2612	281	2/8
	DN 50	2680	187	2/8
	DN 70	2682	211	2/8
	DN 100	2684	320	2/8
	Exemplu de montaj			
	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

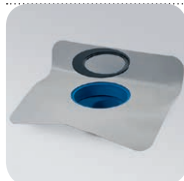
Prelungitor din oțel inoxidabil

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 €/bucată	VE1**/ VE2***
	Receptor excentric din PUR cu disc excentric, izolat termic, fără CFC, guler adaptat pentru diferite soluții de acoperiș (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!	DN 100	3722	175	1/1
	- ideal pentru drenajul suprafețelor superioare ale acoperișului printr-un tub de scurgere - cu flanșa îndoită pentru montaj direct pe peretele clădirii - ajustarea țevii de intrare și ieșire - astfel distanța dintre pereți și conductele de scurgere este compensată cu ușurință - ideal pentru drenajul simultan al balcoanelor suprapuse sau al acoperișului și terasei înclinate				
	Sită rotundă din oțel inoxidabil potrivit pentru receptorul excentric din PUR cu diametrul: 160 mm		3449.S	48	
	Dispozitiv suspendat, excentric pentru fixarea conductelor de scurgere DN 70, potrivită pentru receptor excentric din PUR.	DN 70	5903.E	229	
	Dispozitiv suspendat, excentric pentru fixarea conductelor de scurgere DN 100, potrivită pentru receptor excentric din PUR.	DN 100	5904.E	304	
	Exemplu de montaj: 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.				
	Kit terasă circulabilă (negru) complet, cu sită, potrivit pentru: Receptor universal, Receptor compact cu guler și Receptor pentru renovare DN 125/140/150.	fără barieră pt. miros	5902	84	1/6
	Kit terasă PLUS similar cu cel de mai sus (Art. Nr. 5902), dar cu ornamentele din partea superioară realizate din oțel inoxidabil.	fără barieră pt. miros	5902.E	169	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 €/Bucată	VE1**/ VE2***
DN 50	3410	79	2/6
DN 70	3411	82	2/6
DN 100	3412	84	2/6
DN 50	3413	85	2/6
DN 70	3414	88	2/6
DN 100	3415	90	2/6
DN 50	3440.BIT	84	2/6
DN 70	3442.BIT	86	2/6
DN 100	3444.BIT	89	2/6
DN 50	3403	86	2/6
DN 70	3404	89	2/6
DN 100	3405	91	1/3
DN 90	3461	79	
DN 90/100 (din 6 piese)	2661	76	
DN 90/100 (din 6 piese)	2651	55	



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)

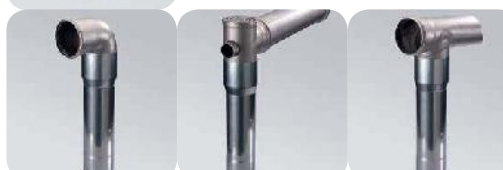


Exemplu de montaj: Receptor Attika cu înclinare DN 100, cu țevă, cu mufă DN 90 din PE și Teu din Titanzinc

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 €/Bucată	VE1**/ VE2***
	Preaplin de urgență Attika îngropat, din PUR cu țevă cu mufă din PP 50 cm (neagră) 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. Pentru drenaj de urgență și drenaj normal în același timp.	DN 50	3420	84	2/6
	 2 in 1				
	Ramificație din oțel inoxidabil potrivit pentru preaplin de urgență îngropat Attika din PUR. Pentru conexiune directă la conducta de scurgere , nu necesită colector de apă! Pentru o calitate superioară, preaplinul de urgență Attika poate fi livrat cu țevă de scurgere din oțel inoxidabil.		3420.AB	217	
	 2 in 1				
	Reducție DN100 din Titanzinc, fără garnitură, potrivit pentru ramificație, pentru țevă de scurgere verticală din zinc.	DN 100 NW 100, din 6 piese	2633	48	
 NOU!	Exemple de asamblare pentru reducție				
	Preaplin de urgență Attika din PUR 170 cu grilă superioară de 250 x 120 mm. Înălțimea de 170 mm poate fi micșorată! Potrivit pentru toate receptoarele Attika cu mufă. Capacitatea de drenare a receptorului Attika este crescută de acest preaplin de urgență (valori la cerere)! Exemplu de asamblare (dr.): Preaplin de urgență Attika din PUR 170 în receptor Attika din PUR cu înclinare 6 x 6 cm.	DN 50 DN 70 DN 100	2450 2452 2454	74 79 84	1/6 1/6 1/6
			Suprataxă pentru reducerea înălțimii	27	
	Preaplin de urgență Attika din PUR 450 cu grilă superioară de 250 x 120 mm. Înălțimea de 450 mm poate fi micșorată! Potrivit pentru toate receptoarele Attika cu mufă. Capacitatea de drenare a receptorului Attika este crescută de acest preaplin de urgență (valori la cerere)!	DN 50 DN 70 DN 100	2450.45 2452.45 2454.45	106 111 118	
			Suprataxă pentru reducerea înălțimii	27	
	Element de drenaj Attika din PUR 170 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	DN 50 DN 70 DN 100	2450.1 2452.1 2454.1	77 82 86	
			Suprataxă pentru reducerea înălțimii	27	
	Element de drenaj Attika din PUR 450 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: 1. Drenarea de la suprafață, 2. Drenarea de la partea superioară a acoperișurilor izolate inversate, 3. Drenarea din stratul de etanșare. Potrivit pentru toate receptoarele Attika cu mufă.	DN 50 DN 70 DN 100	2450.1.45 2452.1.45 2454.1.45	115 120 125	
	Capacitatea de drenare a receptorului Attika este crescută de acest element de drenaj Attika (valori la cerere)!		Suprataxă pentru 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 €/Bucată	VE 1**/ VE 2***
	Preaplin de urgență Attika 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! Capacitate de drenare: vezi Receptor Attika.	DN 50	3400	72	5/15
		DN 70	3401	90	5/15
		DN 100	3402	124	2/2
	Preaplin de urgență Attika din oțel inoxidabil cu flanșă de prindere și garnitură de etanșare pe flanșă pentru prinderea membranelor bituminoase, din material plastic sau EPDM, pentru acoperișuri de toate tipurile. Capacitate de drenare: vezi Receptor Attika.	Lungime țevă 30 cm:			
		DN 50	2680	187	2/8
		DN 70	2682	211	2/8
		DN 100	2684	320	2/8
		Lungime țevă 55 cm:			
		DN 50	2680.55	212	2/6
		DN 70	2682.55	241	2/6
		DN 100	2684.55	350	1/3
	Parafrunzar din PE cu suport de siguranță din oțel inoxidabil Potrivit pentru Receptor Attika din PUR sau Receptor Attika din PUR cu mufă de inserție	DN 50	3491.1	25	
		DN 70/100	3492.1	27	
	Parafrunzar din PP potrivit pentru Receptor Attika din PUR potrivit pentru Receptor Attika din PUR cu mufă de inserție potrivit pentru Receptor Attika din PUR cu înclinare 6x6 potrivit pentru Receptor Attika din PUR ca preaplin de urgență	DN 50	3491	10	
		DN 70	3492	12	
		DN 100	3493	12	
	Țevă din oțel inoxidabil cu mufă, lungime 25 cm potrivită pentru toate receptoarele Attika și Attika Super	DN 50	2631	33	
		DN 70	2632	44	
		DN 100	2634	61	
	Țevă din oțel inoxidabil cu mufă, lungime 50 cm potrivită pentru toate receptoarele Attika și Attika Super	DN 50	2631.55	60	
		DN 70	2632.55	71	
		DN 100	2634.55	86	
	Cot din oțel inoxidabil 87.5° și cu mufă	DN 50	2650	60	
		DN 70	2652	78	
		DN 100	2654	112	
	Țevă din PP cu mufă (neagră) potrivită pentru toate Receptoarele Attika, lungime 50 cm.	DN 50	3460	17	
		DN 70	3462	22	
		DN 100	3464	30	
	Piesă de mascare pentru fațadă din oțel inoxidabil pentru receptoare Attika potrivită pentru Receptor Attika DN 50 potrivită pentru Receptor Attika DN 70 potrivită pentru Receptor Attika DN 100		2460.50	37	
			2460.70	48	
			2460.100	63	

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

■ Receptor Attika plat cu accesorii

Dimensiune		Cod Articol	Preț €/Bucată	VE1**/ VE2***
 Receptor Attika plat din PUR cu flanșă de prindere 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. • adecvat pentru drenarea normală, cât și de urgență • proiectat pentru performanțe ridicate de drenare • design extrem de plat: DN 70: 70 mm, DN 100: înălțime de 85 mm Capacitate de drenare varianta scurtă (610 mm): 3,8 l/s la 35 mm înălțime de acumulare (DN 70) 5,8 l/s la 35 mm înălțime de acumulare (DN 100) Capacitate de drenare varianta lungă (1200 mm): 6,3 l/s la 35 mm înălțime de acumulare (DN 70) 6,4 l/s la 35 mm înălțime de acumulare (DN 100)	versiunea scurtă: 610 mm DN 70 2442 DN 100 2444		265 269	1/3 1/3
 Receptor Attika plat din PUR cu guler adeziv izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar și guler turnat pentru diferite soluții de acoperiș (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii! Potrivit atât pentru drenaj normal cât și de urgență. Proiectat pentru performanțe ridicate de drenaj Design extrem de plat pentru a nu afecta capacitatea de izolare a acoperișului: DN 70 - 70 mm, DN 100: înălțime de 85 mm	versiunea lungă: 1200 mm DN 70 2442.L DN 100 2444.L		435 438	1/1 1/1
 Inel adaptor/Element de bază din PUR 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) 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.	versiunea scurtă: 610 mm DN 70 3441 DN 100 3443		262 265	1/3 1/3
 Sită rotundă din oțel inoxidabil potrivită pentru Receptor Attika plat cu guler adeziv	versiunea lungă: 1200 mm DN 70 3441.L DN 100 3443.L		430 435	1/1 1/1
 Articol pentru preaplin de urgență potrivit pentru Receptor Attika plat cu guler adeziv. Constând din: • Inel adaptor din PUR cu garnitură inclusă • Parafrunzar, inclusiv kitul de fixare	3449.A		28	
 Sită rotundă din oțel inoxidabil potrivită pentru Receptor Attika plat cu guler adeziv	3449.S		48	
 Articol pentru preaplin de urgență potrivit pentru Receptor Attika plat cu guler adeziv. Constând din: • Inel adaptor din PUR cu garnitură inclusă • Parafrunzar, inclusiv kitul de fixare	3449.N		54	

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 €/Bucată	VE 1**/ VE 2***
DN 70/ DN 100	2491.M	84	

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 €/bucată	VE 1**/ VE 2***
Lungime burlan 2m	3623.2	907	1/1
Lungime burlan 3m	3623.3	979	1/1
Lungime burlan 2m	3624.2	943	1/1
Lungime burlan 3m	3624.3	1016	
DN 70	2491.M	84	

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 €/Bucată	VE 1**/ VE 2***
Receptor Attika Super cu înclinare, din PUR cu putere mare de drenare! Izolat termic, fără CFC, cu guler din bitum turnat și înclinare 6 x 6 cm. Capacitate de drenare: 3,8 l/s la înălțimea de acumulare 35 mm, scurgere liberă (DN 70) 4,9 l/s la înălțimea de acumulare 35 mm, scurgere liberă (DN 100)			
cu țevă din PP (55 cm lungime)			
DN 70	3431.BIT	144	2/2
DN 100	3433.BIT	152	2/2
Receptor Attika Super fără înclinare, din PUR cu putere mare de drenare! Izolat termic, fără CFC, guler integrat pentru diferite soluții de acoperiș (PVC sau membrană specială). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii! Acum disponibil pentru receptoarele Attika fără înclinare. Capacitate de drenare: 3,8 l/s la înălțimea de acumulare 35 mm, scurgere liberă (DN 70) 4,9 l/s la înălțimea de acumulare 35 mm, scurgere liberă (DN 100)			
cu țevă din PP (55 cm lungime)			
DN 70	3470	146	2/2
DN 100	3471	153	2/2
Receptor Attika Super din oțel inoxidabil cu putere mare de drenare! Cu flanșă de prindere, garnitură de etanșare pe flanșă și înclinare 6 x 6 cm. Capacitate de drenare: vezi mai sus.			
cu țevă sudată din oțel inoxidabil			
DN 70	2432	672	1/1
DN 100	2434	725	1/1
Grătar parafrunzar Attika din oțel inoxidabil cu accesorii de fixare. Potrivit pentru Receptor Attika Super cu înclinare din PUR. Potrivit pentru Receptor Attika Super fără înclinare din PUR. Potrivit pentru Receptor Attika Super din oțel inoxidabil. Utilizarea grătarului parafrunzar din oțel inoxidabil nu reduce capacitatea de drenare!			
	3494.S	94	
	3494.S1	94	
	3494.SE	95	
Parafrunzar din PE cu accesorii de fixare. Potrivit pentru Receptor Attika Super cu înclinare din PUR. Potrivit pentru Receptor Attika Super fără înclinare din PUR.			
	3495.S	25	
	3495.S1	24	
Manșetă de legătură la bariera de vapori pentru legătura Receptoarelor Attika Super sau a țevilor DN standard la bariera de vapori: – cu inel de etanșare către interior – instalare fără șcule – cu guler autoadeziv din Alu-butil pentru a se lipi de bariera de vapori.			
DN 50	2490.M	48	
DN 70	2492.M	54	
DN 100	2494.M	62	
DN 125	2497.M	72	
DN 150	2498.M	80	
Coliere de strângere pentru o conexiune sigură între Receptorul Attika Super și țevile din oțel inoxidabil.			
DN 50	2691	48	
DN 70	2693	60	
DN 100	2695	67	

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 €/Bucată	VE1**/ VE2***
DN 100 cu înclinare	3433.BIT.S2	530	1/1
DN 100 fără înclinare	3471.S2	532	1/1
DN 100 cu înclinare	3433.BIT.S2.L	713	1/1
DN 100 fără înclinare	3471.S2.L	716	1/1
	3450	217	1/4
DN 100 cu înclinare	3434.BIT.S2	636	1/1
DN 100 fără înclinare	3472.S2	637	1/1
DN 100 cu înclinare	3434.BIT.S2.L	822	1/1
DN 100 fără înclinare	3472.S2.L	823	1/1
DN 100 NW 100, din 6 piese	2633	48	

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 reducăție.



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

	Receptor Attika Jumbo 260 (cel »cu gură mare«) fără adaptor izolat termic, fără CFC cu guler turnat pentru diferite soluții de acoperiș (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii! Cu țevă ovală și capacitate de drenare mare , de 12 l/sec, la o înălțime de acumulare de 55 mm. Acum cu grătar parafrunzar din oțel inoxidabil (art. nr. 3494.J) și o duză mai lungă! Versiunile mai lungi (de la 81 la 148 cm) , la cerere, la un cost suplimentar!	Dimensiune Cod Articol	Preț €/Bucată	VE1**/ VE2***
NOU!		3436.N	429	1/1
	Adaptor pentru Receptor Attika Jumbo 260 din PUR 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.	Versiunea mai lungă de până la 148 cm 3436.N.L	765	1/1
		3439.N	103	
	Reducție din PUR DN 150-125/100 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.	3437	89	
	Colector de apă din tablă zincată, 0.80 mm grosime, potrivit pentru Receptoare Attika Jumbo și Attika Plus din PUR	Racord scurgere 120 mm din 5 piese 3438	290	1/1
NOU!	Grătar parafrunzar din oțel inoxidabil cu accesorii de fixare, potrivit pentru Receptor Attika Jumbo. Utilizând grătarul parafrunzar nu se reduce capacitatea de drenare!	Racord scurgere 140 mm din 4 piese 2438	338	1/1
NOU!	Manșetă de legătură la bariera de vapor pentru legătura Receptoarelor Attika Jumbo 260 la bariera de vapor: – cu inel de etanșare către interior – instalare fără scule – cu guler autoadeziv din Alu-butil pentru a se lipi de bariera de vapor.	3494.J	96	
	Piesă de mascare pentru fațadă din oțel inoxidabil potrivit pentru Receptor Attika Jumbo	2499	91	
		2462.N	107	

» Soluții de rezolvare a problemelor din practică.«

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 Plus cu accesorii

Dimensiune		Cod Articol	Preț €/Bucată	VE1**/ VE2***
	Receptor Attika Plus din PUR (negru) izolat termic, fără CFC, guler integrat pentru diferite soluții de acoperiș (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii! 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!	3435	229	2/2
	Grătar parafrunzar din oțel inoxidabil cu accesorii de fixare, potrivit pentru Receptor Attika Plus. Utilizând grătarul parafrunzar nu se reduce capacitatea de drenare!	3494.P	92	
	Grătar parafrunzar din oțel inoxidabil tip II cu accesorii de fixare, potrivit pentru Receptor Attika Plus cu Sistem cu canal plat.	3494.P2	102	
	Exemplu de montaj			
	Sistem cu canal plat din oțel inoxidabil potrivit pentru Receptor Attika Plus. Soluția ideală pentru colectarea apelor pluviale și redirecționarea lor pe terase, balcoane și acoperișuri plate.	Colector 2670	258	
	Sistemul cu canal plat este compus din maxim 5 părți componente diferite: 1. Sistem cu canal plat - colector 2. Sistem cu canal plat - parte principală 3. Sistem cu canal plat - piesă de legătură 4. Sistem cu canal plat - piesă de legătură în unghi 45° 5. Sistem cu canal plat - deversor	Deversor 2678	246	
	Capacitatea de drenare a sistemului cu canal plat corespunde capacității de drenare a burlanelor utilizate.	Parte principală 2672 Lungime 950 mm Înălțime 40 mm	252	
		Piesă de legătură 2674 Piesă de legătură în unghi 45°	108	
		2676	217	
	Manșetă de legătură la bariera de vapori pentru legătura Receptoarelor Attika PLUS la bariera de vapori: – cu inel de etanșare către interior – instalare fără șcule – cu guler autoadeziv din Alu-butil pentru a se lipi de bariera de vapori.	2496.M	132	
	Piesă de mascare pentru fațadă din oțel inoxidabil potrivit pentru Receptor Attika Plus	2461	108	

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

NOU!



Preaplin dreptunghiular de urgență Attika 400/600 din PUR
izolat termic, fără CFC, cu conexiune integrată pentru diferite soluții de acoperiș (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială). **Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!** 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!

NOU!



Preaplin dreptunghiular de urgență Attika 400.35/600.35 din PUR
similar cu cel de mai sus, dar cu înălțime de acumulare fixă, de 35 mm, instalare ușoară.

Piesă de mascare pentru fațadă din oțel inoxidabil

potrivit pentru preaplin drept. de urgență Attika 400 sau 400.35
potrivit pentru preaplin drept. de urgență Attika 600 sau 600.35

Dimensiune	Cod Articol	Preț €/Bucată	VE 1**/ VE 2***
Lățime / lungime			
400/400 mm	3424	253	2/2
400/600 mm	3424.6	362	2/2
400/800 mm	3424.8	411	
600/400 mm	3426	374	
600/600 mm	3426.6	495	
600/800 mm	3426.8	556	
Lățime / lungime			
400/400 mm	3425	265	2/2
400/600 mm	3425.6	374	2/2
400/800 mm	3425.8	423	
600/400 mm	3427	386	
600/600 mm	3427.6	507	
600/800 mm	3427.8	568	
	2463.400	152	
	2463.600	199	

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 €/Bucată	VE 1**/ VE 2***
DN 70	3282	100	2/2
DN 100	3284	106	2/2
DN 125	3286	112	2/2
DN 70	3202	85	1/4
DN 100	3204	91	1/4
DN 125	3206	99	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 €/Bucată	
DN 50	3620	338	
DN 70	3622	357	
DN 50	2620	291	
DN 70	2622	309	
DN 50	2680	187	
DN 70	2682	211	

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.

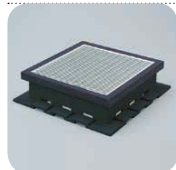
*Index producători membrane, folii speciale/manșete speciale la pag. 34. Vă rugăm să specificați în momentul comenzii!

■ Dispozitiv de penetrare din PUR

Dimensiune	Cod Articol	Preț €/Bucată	VE 1**/ VE 2***
	5149	152	1/4
Dispozitiv de penetrare din PUR izolat termic, fără CFC, cu capac filetat și guler turnat pentru diferite soluții de acoperiș (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii! Dispozitiv de inspecție ușor accesibil pentru verificarea izolației, de asemenea, utilizat pentru uscare.			
 	5149.FD	26	1/4
Element izolator special din EPS pentru umplerea deschiderii de inspecție în izolație, se potrivește cu dispozitivul de penetrare. Fig. din stânga: Exemplu de instalare.			

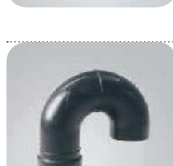
VE 1 - Ambalare 1: Buc / cutie; *VE 2 - Ambalare 2: nr. max. cutii / Colet

■ Cămin pentru scurgere de siguranță la acoperiș verde

Dimensiune	Cod Articol	Preț €/Bucată	VE 1**/ VE 2***
	5000	435	1/1
Cămin pentru scurgere de siguranță la acoperiș verde din PUR 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			
	5001	128	
Piesă de prelungire/supraînălțare 80 mm din PUR potrivită pentru Art. Nr. 5000			
	5010	193	2/8
Cămin mic pentru scurgere de siguranță la acoperiș verde din PUR 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. Realizat special pentru acoperișuri cu vegetație abundentă.			
	5010.E	309	2/8
Cămin PLUS mic pentru scurgere de siguranță la acoperiș verde din PUR similar cu Art. 5010, dar cu panou de vizitare/sită din oțel inoxidabil			
	5011	132	2/8
Cămin mic pentru scurgere de siguranță la acoperiș verde din PUR 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 !

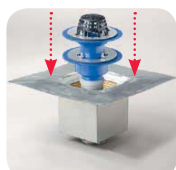
■ Aerisitor pentru ventilația acoperișurilor izolate și neizolate

		Dimensiune	Cod Articol	Preț €/Bucată	VE 1**/ VE 2***
	Guler adeziv din PUR (negru) izolat termic, fără CFC, cu garnitură de etanșare și guler adaptat pentru diferite soluții de acoperiș (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii! Potrivit pentru țevi de ventilație.	DN 70	5102	63	2/8
		DN 100	5104	69	2/8
		DN 125	5106	74	3/3
		DN 150	5108	77	3/3
	Țeavă de ventilație din PE (neagră) 78 cm lungime, cu deflector pentru apă din PE (neagră) inclus, potrivită și pentru flanșă adezivă sau guler adeziv. Lungimi speciale la cerere!	DN 70	5122	39	k.A.
		DN 100	5124	43	
		DN 125	5126	71	
		DN 150	5128	82	
	Capac de ploaie din PE (negru) potrivit pentru țevi de ventilație.	DN 70	5131	36	
		DN 100	5133	42	
		DN 125	5135	43	
		DN 150	5137	65	
	Aerisitor pentru renovare ventilație 56/88/103 din PUR (negru) izolat termic, fără CFC, cu guler adaptat pentru diferite soluții de acoperiș (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii! 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	5161	131	2/2
		88 pt. DN 100	5163	144	2/2
		103 pt. DN 125	5165	165	2/2
	Aerisitor pentru ventilație în acoperiș DN 200 din PUR (negru) 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). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii! 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	5157	241	1/1
		fără capac	5159	181	2/2
	Trecere pentru cablu de electric din PE 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	5142	83	
		DN 100	5144	96	
		DN 125	5146	123	
		DN 150	5148	183	
	Exemplu de montaj Țeavă de ventilație cu deflector de apă și trecere pentru cablu electric din PE. Ideal pentru trecerea cablurilor!				
	Aerisitor pentru ventilație în acoperiș rece din PUR (negru) izolat termic, fără CFC, cu capac de ploaie și guler adaptat pentru diferite soluții de acoperiș (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!	Ø 100	5155	99	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

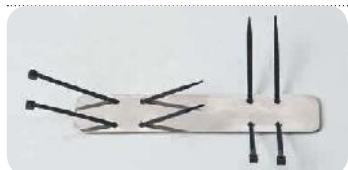
	Dimensiune	Cod Articol	Preț €/Bucată	VE 1**/ VE 2***
  	DN 70	5943	362	1/1
	DN 100	5945	374	1/1
	DN 125	5946	386	1/1
	DN 150	5948	399	1/1
Element pentru protecție împotriva incendiilor pentru receptoare Placare refractară de protecție împotriva incendiilor din oțel galvanizat și vată minerală solidă; potrivit pentru Receptor Universal și Receptor Compact cu guler. 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. Elementul pentru protecție împotriva incendiilor a fost testat pentru a fi utilizat numai în acoperiș din tablă trapezoidală! 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.				
	DN 50	2640	447	1/1
	DN 70	2642	471	1/1
	DN 100	2644	495	1/1
	DN 125	2646	520	1/1
Receptor compact pentru protecție împotriva incendiilor din oțel inoxidabil 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. Elementul pentru protecție împotriva incendiilor a fost testat pentru a fi utilizat numai în acoperiș din tablă trapezoidală!				
	DN 50	2641	229	
	DN 70	2643	253	
	DN 100	2645	278	
	DN 125	2647	314	
	DN 150	2648	350	
	DN 200	2649	386	
Capac de protecție la foc pentru conducte termoplastice 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). 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.				

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

■ Bucșă de etanșare

	Dimensiune	Cod Articol	Preț €/Bucată	VE 1**/ VE 2***
 		5140	56	2/8
	Bucșă de etanșare 12 din PUR (neagră) Izolată termic, fără CFC, cu garnitură din cauciuc integrată și membrană sudabilă la orice suprafață (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii! 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.			
		5141	72	2/8
	Bucșă de etanșare 30 din PUR (neagră) similară cu cea de mai sus, dar pentru țije filetate mari, bare rotunde sau țevi cu diametrul de la 12 la 30 mm. Vă rugăm să specificați diametrul dorit în comanda! Adezivul pentru etanșare și colierul din oțel inoxidabil sunt incluse.			
 NOU!		5143	91	2/8
	Bucșă de etanșare 50 din PUR (neagră) similară cu cea de mai sus, dar pentru țije filetate mari, bare rotunde sau țevi cu diametrul de la 30 la 50 mm. Vă rugăm să specificați diametrul dorit în comanda! Adezivul pentru etanșare și colierul din oțel inoxidabil sunt incluse.			

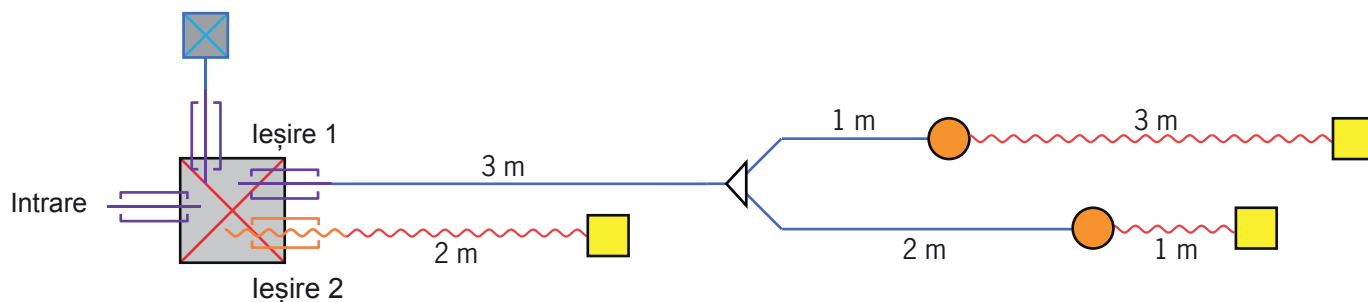
■ Încălzire cu accesorii

		Dimensiune	Cod Articol	Pret €/Bucată
	Manșetă de încălzire 230 V, 10 W Autoreglabil. Instalație de încălzire universală pentru receptoare din PUR cu diametrul nominal DN 70 sau mai mult. Ideală pentru post-echipare. Utilizare pentru canalele de receptoare în acoperiș, țevi, jgheaburi și sisteme cu canal plat.		5931	96
	Set bandă de încălzire gata pentru montaj de către client, constând din: – mufă trecere cablu rece – cabluri de încălzire – cablu rece – conector cablu rece/cablu încălzit – cutie bransament – etanșări de capăt Taxă suplimentară pe metru suplimentar de cablu de încălzire		5932 compatibil cu bitum: 5932.BIT	a. La cerere a. La cerere
	Taxă suplimentară pe metru suplimentar de cablu rece		5935 compatibil cu bitum: 5935.BIT	23 28
	Set termostat constând din: 1 termostat 2 mufe trecere cablu rece 1 cablu rece (1 m) Vă rugăm să specificați lungimea cablului rece în momentul comenziilor! Taxă suplimentară pe metru suplimentar de cablu rece.		5936	12
	Accesorii pentru sistem de încălzire pentru extindere și pentru adaptarea la condițiile locale Protecție pentru muchii pentru a preveni deteriorarea cablului de încălzire		5922	247
	Piesă de suspendare pentru suspendarea cablului de încălzire în burlane		5936	12
			5925	12
			5926	32

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	56	
	Mufă trecere cablu de încălzire	5923.H	7	
	Mufă trecere cablu rece	5923.K	5.4	
	Ramificație în Y	5925.Y	65	
	Conector cablu rece/ cablu încălzit	5925.KH	84	

Simbol	Denumire	Cod produs	Preț €/bucată	Imagine
	Final circuit	5925.E	65	
	Bandă de încălzire	5935	23 / m	
	Bandă de încălzire (compatibilă cu bitum)	5935.BIT	28 / m	
	Cablul rece	5936	11 / m	
	Set termostat	5922	247	

Exemplu de calcul

Nr. crt.	Lungime	Cod produs	Denumire	Preț Unitar €/buc sau m	Preț total €
1		5923	Einzelpreis	56	56
3		5923.K	Mufă trecere cablu rece	5.4	16.2
1		5923.H	Mufă trecere cablu de încălzire	7	7
2		5925.KH	Conector cablu rece/cablu încălzit	84	168
1	6 m	5936	Cablul rece	11	66
1	4 m	5935.BIT	Bandă de încălzire (compatibilă cu bitum)	28	112
1	4 m	5935	Bandă de încălzire	23	92
1		5925.Y	Ramificație în Y	65	65
3		5925.E	Final circuit	65	195
1		5922	Set termostat	247	247
			Set de încălzire, la cerere, calculat complet		1024.2

■ 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	2631	2631.55	2631.1	2631.2	2631.3
€	33	60	85	140	193
DN 70	2632	2632.55	2632.1	2632.2	2632.3
€	44	71	113	194	274
DN 100	2634	2634.55	2634.1	2634.2	2634.3
€	61	86	154	175	382

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	2650	2650.45	2650.30	2650.15
€	60	43	42	38
DN 70	2652	2652.45	2652.30	2652.15
€	78	59	55	46
DN 100	2654	2654.45	2654.30	2654.15
€	112	80	79	68

a se vedea tabelul
din stânga

a se vedea
tabelul din
stânga



Ramificație din oțel inoxidabil

	Unghi	
	87,5°	45°
DN 50/50	2660	2660.45
€	63	102
DN 70/70	2662	2662.45
€	83	132
DN 100/100	2664	2664.45
€	114	184

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** 154



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** 11
DN 100 **2694** 12

»Grumbach – calitate sigură.«

■ Accesorii pentru receptoare Grumbach

Accesorii pentru receptoare Grumbach		Dimensiune	Cod Articol	Pret €/Bucată	VE 1**/ VE 2***
	Kit terasă circulabilă cu inel de reglare a înălțimii, înălțime reglabilă 35-115 mm, potrivit pentru: Receptor cu flanșă, Receptor cu guler, Receptor Attika plat.		5900	120	1/6
	Kit terasă circulabilă (negru) complet, cu sită, potrivit pentru: Receptor universal, Receptor compact cu guler și Receptor pentru renovare DN 125/140/150. De asemenea, disponibil cu bariera pentru miros (inclusiv inel distanțier)! Utilizând bariera pentru miros capacitatea de drenaj se reduce considerabil!	fără barieră pt. miros 5902 cu barieră pt. miros 5902.G	85 105	1/6 1/6	
	Kit terasă PLUS similar cu cel de mai sus (Art. Nr. 5902), dar cu ornamentele din partea superioară realizate din oțel inoxidabil. De asemenea, disponibil cu bariera pentru miros! Utilizând bariera pentru miros capacitatea de drenaj se reduce considerabil!	fără barieră pt. miros 5902.E cu barieră pt. miros 5902.G.E	169 188	1/6 1/6	
	Kit terasă PLUS lung similar cu cel descris mai sus (Art. Nr. 5902.E) dar cu un gât mai lung, înălțime reglabilă 40-280 mm. De asemenea, disponibil cu bariera pentru miros! Utilizând bariera pentru miros capacitatea de drenaj se reduce considerabil!	fără barieră pt. miros 5902.E.L cu barieră pt. miros 5902.G.E.L	239 256	1/6 1/6	
	Prelungitor cu sită inelară din oțel inoxidabil pentru absorbția din conducte DN 70 sau DN 100. Potrivite pentru Kit de terasă circulabilă/PLUS/PLUS lung. Versiune de înaltă calitate!	DN 70 DN 100	5903 5904	221 297	
	Kit pentru terasă încastrabil în carosabil potrivit pentru Receptor universal și receptor compact cu guler Ramă pentru înălțare 25 mm pentru kit pentru terasă încastrabil în carosabil Placă pentru absorbția sarcinii 500 x 500 mm, înălțime 60 mm, cu rosturi pentru drenaj		5905 5906 5907	108 37 189	1/6 5/30 1/1
	Coroană pentru pietriș din oțel inoxidabil potrivit pentru orice receptor comercializat. Protecție pe termen lung împotriva înfundării conductelor. Capac din oțel inoxidabil potrivit pentru coroană pentru pietriș din oțel inoxidabil		5908 5909	106 68	3/3
	Piesă de legătură receptor / țevă de scurgere Legătura perfectă între un receptor Grumbach DN 50,70 sau 100 și o conductă de scurgere cu aceeași dimensiune DN.	DN 50/50 DN 70/80 DN 100/100	5940 5942 5944	30 44 48	2/12 2/12 2/12
	Piesă de legătură receptor / Loro Pentru o conexiune între un receptor Grumbach DN 70 sau 100 și un sistem Loro cu aceeași dimensiune DN. (fără protecție la antirefulare, vezi nota de mai jos)	DN 70 DN 100	5953* 5954*	48 89	2/12 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 €/Bucată	VE 1**/ VE 2***
DN 100 DN 100	5955*	74	2/12
	5955.PP	123	2/12
DN 100 NW 100, din 6 piese	2633*	48	
Exemplu de instalare Adaptor			
	5950	102	2/12
	5952	36	
100x1000 mm 150x1000 mm 250x1000 mm	5960 5962 5964	130 167 212	
	5961	32	
roșu negru	5970.R 5970	22 20	
roșu negru	5971.R 5971	23 21	
roșu negru	5973.R 5973	32 30	
roșu negru	5973.3.R 5973.3	33 31	
roșu negru	5972.R 5972	38 36	

Adaptor DN 100

din Titanzinc (fără protecție la antirefulare, vezi nota de mai sus)
din PP
pentru legătura dintre un receptor sau țevă DN 100 (NW 110), cu
o țevă de zinc NW 100 sau din 6 piese

Adaptor DN 100

din titan zinc, fără garnitură, pentru legătura cu o țevă
verticală de zinc.
(fără protecție la antirefulare, vezi nota din pag. 31 de mai sus)

Clopot pentru sifon de canalizare

inclusiv garnitura, potrivit pentru: Art. Nr. 2104/2124/3104/3124
Capacitate de drenare 0,6 l/sec.

2 buc/Cutie

Barieră pentru miros

potrivit pentru toate Receptoarele universale și Receptoarele
compacte cu guler.

Notă: reduce capacitatea de drenare la aproximativ 0,9 l/s !

Grătar de scurgere

din oțel zincat la cald, dimensiunea ochiurilor de 66 x 11 mm,
2 picioare din cauciuc (4 picioare din cauciuc la Art. Nr. 5962 și
5964), reglabil continuu pe înălțime, înălțime 70–110 mm,
lungime 1000 mm, 3 lățimi standard 100, 150 sau 250 mm.
Lungimi speciale disponibile la cerere.

Profil de oprire a pietrișului

potrivit pentru toate grătarele de scurgere.

Parafrunzar (fig. stânga)

potrivit pentru: Receptor universal, Receptor compact cu guler,
Receptor pentru renovare DN 125 și DN 140 cu flanșă de prindere.

Parafrunzar (fig. dreapta)

potrivit pentru Receptor cu guler DN 150 și Receptor pentru
renovare 170.

Parafrunzar universal cu suport

potrivit pentru:

Tip I: Receptor pentru renovare 88/103/110
(diametru interior 80-120 mm)

Tip II: Receptor pentru renovare 140 cu guler adeziv
(diametru interior 120-140 mm)

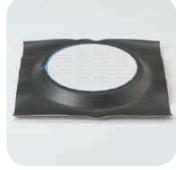
Parafrunzar

cu set de fixare (tijă filetată, piulițe și placă de fixare), în funcție de
variante aleasă, se potrivește cu Receptor cu flanșă de prindere,
Receptor trapezoidal, Receptor pentru renovare din aluminiu,
Receptor pentru renovare 56/DN 150/DN 200, Receptor Attika plat,
Receptor Eco, Receptor din oțel inoxidabil DN 50/DN 70/DN 100,
Receptor TOP din oțel inoxidabil și Receptor cu guler DN 200.

Vă rugăm să specificați tipul receptorului în momentul comenzii.

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

■ Accesorii pentru receptoare Grumbach

		Dimensiune	Cod Articol	Preț €/Bucată	VE 1**/ VE 2***
	Garnitură antirefulare pentru prelungitoare - potrivit pentru seria de Receptoare compacte cu guler		5990.N	28	
	Inel de îndiguire din PUR 35 mm înălțime cu guler turnat pentru diferite soluții de acoperiș (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială*, vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!). Potrivit pentru toate receptoarele Grumbach.		5915	72	5/5
	Inel de îndiguire din PUR cu înălțime mai mare (>35 mm) Vă rugăm să specificați înălțimea dorită!		5915.E	115	5/5
	Jumătate de inel de îndiguire din PUR 45 mm înălțime cu guler turnat pentru diferite soluții de acoperiș (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială*, vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!). Special pentru Receptoarele Attika pentru scurgere laterală prin atic. Înălțime 45 mm sau poate fi scurtată.	cu înclinare	5916.BIT	72	3/9
		fără înclinare	5916.O	77	3/9
	Ramă de îndiguire din PUR (albă) cu guler turnat pentru diferite soluții de acoperiș (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială*, vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!). Potrivit pentru Receptor Attika Jombo și Attika Super. Înălțime 65 mm sau poate fi scurtată.	cu înclinare	5917	74	2/6
		fără înclinare	5917.O	80	2/6
	Prelungitor întors pentru acoperiș 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. Vă rugăm să specificați înălțimea dorită!	Extracost pt. scurtare		30	
	Element pentru prelungitor din PUR (negru) pentru drenaj de urgență Ideal pentru crearea de sisteme interne de drenaj de urgență conform DIN 1986-100 și DIN 12056-3 la acoperișuri plane. Tip I: potrivit pentru Prelungitoarele din seria receptoarelor Universale și Compacte cu guler cu garnitură antirefulare, cu înălțime reglabilă, de la 35 la 90 mm. Tip II: potrivit pentru receptoarele Universale și Compacte cu guler cu garnitură antirefulare, cu înălțime reglabilă, de la 35 la 90 mm.	Tip I	2091	83	1/4
		Tip II	2091.I	84	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!

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

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

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

roșu: folii speciale / manșete speciale: cost suplimentar 21 €

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

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

* fără cașerare la intrados



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

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

www.fixari.ro