

Cea mai mare gamă de receptori de acoperiș terasă din Europa

NOU!

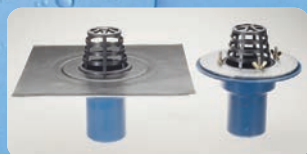


3d colț interior de atic

NOU!



Receptor de colț



Receptor de garaj / balcon



Receptor de balcon



Receptor universal



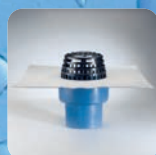
Receptor cu flanșă



Receptor de colț Meso



Receptor compact cu guler



Receptor cu guler



Receptor cu guler DN 200



Receptor Combi I



Receptor Combi II



Receptor Alpha



Receptor pentru renovarea »canalului de scurgere vechi«

Acoperișuri terasă Listă prețuri 2025

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



Aerisitor pentru ventilația acoperișurilor



Receptor excentric



Receptor pentru renovarea »conductelor de scurgere vechi«



Receptor din oțel inoxidabil



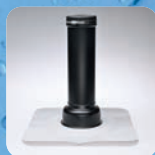
Scurgere continuă pentru balcon, redus



Receptor Attika plat



Receptor Attika Power



Dispozitiv de penetrare prin acoperiș



Bucșă de etanșare



Rohrsystem aus Edelstahl



Druckströmungs-Entwässerung



Receptor Attika Meso



Receptor Attika Meso2



Receptor Attika



Receptor Attika Super



Receptor Attika Plus



Preaplin dreptunghiular de urgență



Receptor Attika Super 2



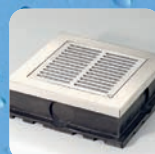
Sifon complet de evacuare pentru balcon



Încălzire



Element pentru protecție împotriva incendiilor



Cămin pentru acoperiș verde



Accesorii



Receptor Attika Jumbo

Made
in Germany!
Entwicklung und
Herstellung
in Deutschland

Cuprins

3	Receptor universal
4	Receptor Alpha cu accesorii
4	Receptor cu flanșă DN 150
5	Receptor compact cu guler
5	Receptor cu guler DN 150
6	Receptor cu guler DN 200
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
10–11	Receptor de garaj / balcon cu accesorii
11	Receptor din oțel inoxidabil
12	Receptor excentric
12	Scurgere continuă pentru balcon, redus
13–16	Receptor Attika cu accesorii
16	Preaplin dreptunghiular de urgență Attika
17	Receptor Attika Jumbo cu accesorii
18	Receptor Attika Super cu accesorii
19–20	Receptor Attika Super 2 cu accesorii
21	Receptor Attika Meso cu accesorii
22–23	Receptor Attika Meso 2 cu accesorii
24	Receptor de colț cu accesorii NOU!
25	Receptor Attika Power cu accesorii
26	Receptor Attika plat cu accesorii
27	Receptor Attika Plus cu accesorii (Drenaj în cascadă)
28	Sistem de canal plat din oțel inoxidabil
28	Drenare cu sifon
29	Sistem de conducte din oțel inoxidabil
30	Element pentru protecție împotriva incendiilor
30	Bucșă de etanșare
31–32	Aerisitor pentru acoperiș
32	Dispozitiv de penetrare prin acoperiș
33	Acoperiș verde și retenție
34	Încălzire cu accesorii
35	Schema de calcul și asamblare pentru încălzire



Scanați codul QR
și vizionați filmul cu imagini Grumbach.

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.

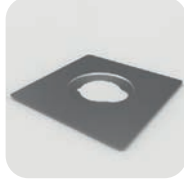
De la legendara scurgere combi până la scurgerea Attika Jumbo cu »gură largă« - cu »a blues from Grumbach«, orice problemă de drenaj sau de aerisire la acoperișurile plate poate fi rezolvată în mod optim.

Sporiți-vă succesul cu produsele noastre inovatoare !

36–38 Accesorii pentru receptoarele Grumbach

39 Gulere de legătură și folii / manșete speciale

Receptor universal

		Dimensiune	Cod produs	Preț €/buc	UA** 1-2-3
	Receptor universal din PUR cu ieșire verticală Izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar, etanșare combinată pentru protecția la presare/antirefulare, cu flanșă de prindere (din oțel inoxidabil). Pentru fixare pe toate tipurile de membrane (PVC, BIT, TPO, FPO etc.).		vertical: DN 70 2102 DN 100 2104 DN 125 2106	135,-	1-4-42
	Receptor universal din PUR cu ieșire orizontală Izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar, etanșare combinată pentru protecția la presare/antirefulare, cu flanșă de prindere (din oțel inoxidabil). Pentru fixare pe toate tipurile de membrane (PVC, BIT, TPO, FPO etc.).		orizantal: DN 70 2111 DN 100 2114 DN 125 2116	186,-	1-4-42
	Receptor universal din PUR cu ieșire verticală, cu sistem de încălzire alimentat la 230V (cu termostat) Lungime cablu: 0,8 m. Încălzit de un element de încălzire PTC integrat, cu autoreglare 230 V. Împreună cu receptoarele noastre cu încălzire, vă recomandăm să utilizați setul de bază întrerupător de îngheț (art. nr. 5922, vezi pagina 34).		vertical, încălzire (230V): DN 70 2122.2 DN 100 2124.2 DN 125 2126.2	225,-	1-4-42
	Receptor universal din PUR cu ieșire orizontală, cu sistem de încălzire alimentat la 230V (cu termostat) Lungime cablu: 0,8 m. Încălzit de un element de încălzire PTC integrat, cu autoreglare 230 V. Împreună cu receptoarele noastre cu încălzire, vă recomandăm să utilizați setul de bază întrerupător de îngheț (art. nr. 5922, vezi pagina 34).		orizantal, încălzire (230V): DN 70 2132.2 DN 100 2134.2 DN 125 2136.2	285,-	1-4-42
	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. Poate fi prelungit după cerere de la 35 cm cu o țevă HT DN 125 (Art. Nr. 2394). Cu garnitură de etanșare antirefulare (art. nr. 5990.N) potrivită și pentru toate Receptoarele compacte cu guler.	până la 16 cm până la 23 cm până la 35 cm	2181 2183 2185	129,- 135,- 159,-	1-4-40 2-2-40 2-2-40
	Corp izolator pentru prelungitor Fabricat din EPS extra stabil, 500 x 500 x 100 mm, pentru instalarea optimă a elementului de prelungire (din seria universală sau compactă a gulerului) în izolația termică. Acest lucru face asamblarea elementului de extensie mai ușoară sau mai rapidă.		2188	69,-	4-4-36
	Guler de mascare din tabla - Grumbach Potrivit pentru seria de scurgere cu guler universal sau compact. Placă de acoperire conform DIN 18807-3 pentru acoperirea deschi-derilor din profile trapezoidale din oțel până la dimensiunea de 300 x 300 mm. Cu o formă pentru montarea pe suprafețe plane a scurgerilor universale verticale sau compacte cu guler.		2189	57,-	
	Accesoriu de scurgere din PUR pentru drenaj de urgență Ideal pentru realizarea sistemelor de drenaj de urgență conform DIN 1986-100 și DIN 12056-3 pentru acoperișuri plate. Tip I: potrivit pentru prelungitoarele din seria receptoarelor universale si compacte cu guler cu garnitură de etanșare antirefulare, reglabilă continuu pe înălțime de la 35 la 90 mm.	Tip I	2091	99,-	1-4-42
	Tip II: potrivit pentru Receptoarele universale si compacte cu guler cu garnitură de etanșare antirefulare, reglabilă continuu pe înălțime de la 35 la 90 mm.	Tip II	2092	102,-	1-4-42

** Unități de ambalare: 1 = bucată/cutie - 2 = max.buc/pachet transport - 3 = buc./Europalet

Receptor Alpha cu accesorii

Serie îmbunătățită! (fostul Eco)



Ex. de instalare

Receptor Alpha din PUR (partea superioară)

Izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar extra mare, inclusiv kit de fixare și guler adeziv pentru toate tipurile de membrane (PVC, BIT, TPO, FPO etc.). **În momentul comenzii vă rugăm să specificați tipul membranei.**

Ca prelungitor ideal pentru Receptor Alpha din PUR (partea inferioară)! Datorită designului său optimizat (duză lungă, parafrunzar mare și vas colector plat) este deosebit de ușor de instalat și atinge capacități de drenaj foarte mari!

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

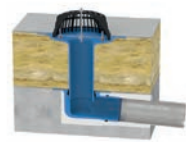
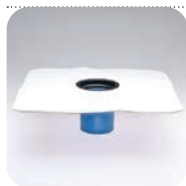
DN 100: 8,8 l/s la înălțime de acumulare de 35 mm

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

Receptor Alpha din PUR (partea inferioară)

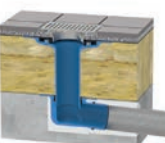
Izolat termic, fără CFC, cu manșon de conectare și guler adeziv pentru toate tipurile de membrane (PVC, BIT, TPO, FPO etc.). **În momentul comenzii vă rugăm să specificați tipul membranei.**

Ca element de bază ideal pentru Receptor Alpha din PUR (partea superioară)! Datorită vasului său compact de admisie, necesită doar penetrații minime în tavan!



Inel adaptor Alpha din PUR (negru)

Poate fi introdus în partea superioară a Receptorului Alpha și este utilizat pentru a ansambla cu precizie kituri de construcție a teraselor (Art.-Nr. 5902) sau site (Art.-Nr. 3449.S).



Dimensiune	Cod produs	Preț €/buc	UA** 1-2-3
DN 70	3282	123,-	2-2-40
DN 100	3284	126,-	2-2-40
DN 125	3286	132,-	2-2-40
vertical:			
DN 70	3202	105,-	1-4-42
DN 100	3204	111,-	1-4-42
DN 125	3206	120,-	1-4-42
orizontal:			
DN 70	3232	156,-	1-4-42
DN 100	3234	162,-	1-4-42
DN 125	3236	168,-	1-4-42
	3287	51,-	

Receptor cu flanșă DN 150



Receptor cu flanșă PUR, cu ieșire verticală

Izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar, inclusiv kit de fixare, garnitură combinată pentru presarea flanșei/protecție la antirefulare și flanșă de prindere. Pentru fixare pe toate tipurile de membrane (PVC, BIT, TPO, FPO etc.).



Receptor cu flanșă PUR, cu ieșire verticală, cu sistem de încălzire alimentat la 230V (cu termostat)

Lungime cablu: 0,8 m. Încălzit de un element de încălzire PTC integrat, cu autoreglare 230 V. Împreună cu receptoarele noastre cu încălzire, vă recomandăm să utilizați setul de bază întrerupător de îngheț (art. nr. 5922, vezi pagina 34).



Prelungitor din PUR

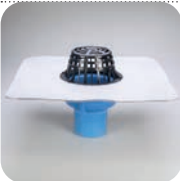
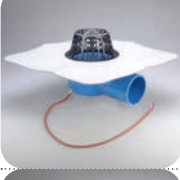
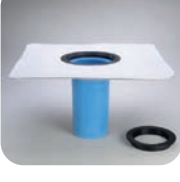
Izolat termic, fără CFC, cu flanșă de prindere și etanșare prin presare a flanșei, **potrivit pentru toate Receptoarele cu flanșă.** Pentru grosime a izolației de la 12 cm până la 16 cm. De la 16 cm poate fi extinsă, după cum este necesar, cu țevă cu mufă HT DN 150 (Art.-Nr. 2395).

Dimensiune	Cod produs	Preț €/buc	UA** 1-2-3
vertical:			
DN 150	2008	159,-	2-2-40
vertical, încălzire (230V):			
DN 150	2028.2	261,-	2-2-40
de la 12 cm			
	2080	147,-	2-2-40
de la 16 cm			
	2081	153,-	

*Pentru membrane și folii speciale/manșoane speciale, vezi pagina 39, vă rugăm să specificați în comandă! ** Unități de ambalare: 1 = bucată/cutie - 2 = max.buc/pachet transport - 3 = buc./Europalet

Receptor compact cu guler

Seria top!

Dimensiune	Cod produs	Preț €/buc	UA** 1-2-3
	vertical: DN 70 3102	120,-	1-4-42
	DN 100 3104		
	DN 125 3106		
	orizontal: DN 70 3112	162,-	1-4-42
	DN 100 3114		
	DN 125 3115		
	vertical, încălzire (230V): DN 70 3122.2	213,-	1-4-42
	DN 100 3124.2		
	DN 125 3126.2		
	orizontal, încălzire (230V): DN 70 3132.2	237,-	1-4-42
	DN 100 3134.2		
	DN 125 3136.2		
	până la 16 cm 3181	111,-	1-4-42
	până la 23 cm 3183	123,-	2-2-40
	până la 35 cm 3185	141,-	2-2-40

Receptor compact cu guler din PUR, cu ieșire verticală

Izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar și conexiune pentru toate tipurile de membrane (PVC, BIT, TPO, FPO etc.). **Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!**

Receptor compact cu guler din PUR, cu ieșire orizontală

Izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar și conexiune pentru toate tipurile de membrane (PVC, BIT, TPO, FPO etc.). **Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!**

Receptor compact cu guler din PUR, cu ieșire verticală, cu sistem de încălzire alimentat la 230V (cu termostat)

Lungime cablu: 0,8 m. Încălzit de un element de încălzire PTC integrat, cu autoreglare 230 V. Împreună cu receptoarele noastre cu încălzire, vă recomandăm să utilizați setul de bază întrerupător de îngheț (art. nr. 5922, vezi pagina 34). **Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!**

Receptor compact cu guler din PUR, cu ieșire verticală, cu sistem de încălzire alimentat la 230V (cu termostat)

Lungime cablu: 0,8 m. Încălzit de un element de încălzire PTC integrat, cu autoreglare 230 V. Împreună cu receptoarele noastre cu încălzire, vă recomandăm să utilizați setul de bază întrerupător de îngheț (art. nr. 5922, vezi pagina 34). **Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!**

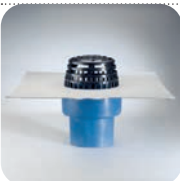
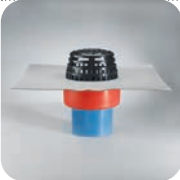
Prelungitor din PUR

Izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar și conexiune pentru toate tipurile de membrane (PVC, BIT, TPO, FPO etc.) și garnitură de etanșare antirefulare.

Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!

Potrivit pentru toate tipurile de receptoare compacte cu guler, verticale și orizontale. **Noua garnitură de etanșare antirefulare** este fixată în elementul de bază. Pentru grosimi ale izolației de până la 16, 23 sau 35 cm. Poate fi prelungit după cerere de la 35 cm cu o țevă HT DN 125 (Art. Nr. 2394).

Receptor cu guler DN 150

Dimensiune	Cod produs	Preț €/buc	UA** 1-2-3
	vertical: DN 150 3008	147,-	1-4-42
	vertical, încălzire (230V): DN 150 3028.2	237,-	1-4-42
	până la 16 cm 3081	135,-	1-4-42
	până la 23 cm 3083	147,-	2-2-40

Receptor cu guler din PUR, cu ieșire verticală

Izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar și conexiune pentru toate tipurile de membrane (PVC, BIT, TPO, FPO etc.). **Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!**

Receptor cu guler din PUR, cu ieșire verticală, cu sistem de încălzire alimentat la 230V (cu termostat)

Lungime cablu: 0,8 m. Încălzit de un element de încălzire PTC integrat, cu autoreglare 230 V. Împreună cu receptoarele noastre cu încălzire, vă recomandăm să utilizați setul de bază întrerupător de îngheț (art. nr. 5922, vezi pagina 34). **Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!**

Prelungitor PUR

Izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar, garnitură de etanșare antirefulare și conexiune pentru toate tipurile de membrane (PVC, BIT, TPO, FPO etc.). **Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!** Potrivit pentru toate receptoarele cu guler DN 150. Pentru grosimi ale izolației de până la 16 sau 23 cm.

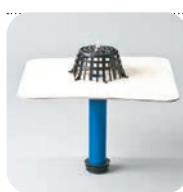
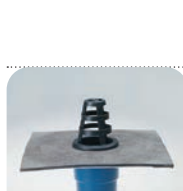
*Pentru membrane și folii speciale/manșoane speciale, vezi pagina 39, vă rugăm să specificați în comandă! ** Unități de ambalare: 1 = bucată/cutie - 2 = max.buc/pachet transport - 3 = buc./Europalet

■ Receptor cu guler DN 200

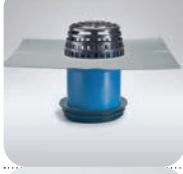
Dimensiune		Cod produs	Preț €/buc	UA** 1-2-3
	Receptor cu guler din PUR, cu ieșire verticală Izolant termic, fără CFC, cu parafrunzar, inclusiv kit de fixare și guler adeziv pentru toate tipurile de membrane (PVC, BIT, TPO, FPO etc.). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!	vertical: DN 200 3009	192,-	2-2-40
	Prelungitor din PUR Izolant termic, fără CFC, cu garnitură de etanșare antirefulare și guler adeziv pentru toate tipurile de membrane (PVC, BIT, TPO, FPO etc.). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii! Potrivit pentru Receptor cu guler. Pentru grosime a izolației de la 12 până la 23 cm. De la 23 cm poate fi extins, după cum este necesar, cu o țevă cu mufă KG DN 200.	DN 200 12-23 cm 3084	160,-	2-2-40

»Pentru o renovare fiabilă.«

■ Renovare pentru »conducte de scurgere vechi«

	Receptor pentru renovare din PUR 36, cu ieșire verticală Cu lungime mare poate fi cu ușurință introdus în receptoarele sau conductele vechi; izolat termic, fără CFC, fără colector, cu parafrunzar, inclusiv kit de fixare, garnitură și guler adeziv pentru pentru toate tipurile de membrane (PVC, BIT, TPO, FPO etc.). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii! Înălțime totală: 11 cm.		vertical: 36 3311 Receptor renovare vechi DN 50 Capacitate de drenare: 1,7 l/s bei 35 mm	69,-	2-12-240
		Receptor pentru renovare din PUR 56, cu ieșire verticală Cu lungime foarte mare poate fi cu ușurință introdus în receptoarele sau conductele vechi; izolat termic, fără CFC, fără colector, cu parafrunzar, inclusiv kit de fixare, garnitură și guler adeziv pentru pentru toate tipurile de membrane (PVC, BIT, TPO, FPO etc.). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii! Înălțime totală: 32,5 cm.	vertical: 56 3313 Receptor renovare vechi DN 70 Capacitate de drenare: 3,2 l/s bei 35 mm	117,-	2-2-40
		Receptor pentru renovare din PUR 88, cu ieșire verticală Cu lungime foarte mare poate fi cu ușurință introdus în receptoarele sau conductele vechi; izolat termic, fără CFC, fără colector, cu parafrunzar, garnitură și guler adeziv pentru pentru toate tipurile de membrane (PVC, BIT, TPO, FPO etc.). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii! Înălțime totală: 32,5 cm.	vertical: 88 3315 Receptor renovare vechi DN 100 Capacitate de drenare: 4,5 l/s bei 35 mm	129,-	2-2-40
		Receptor pentru renovare din PUR 103, cu ieșire verticală Cu lungime foarte mare poate fi cu ușurință introdus în receptoarele sau conductele vechi; izolat termic, fără CFC, fără colector, cu parafrunzar, garnitură și guler adeziv pentru pentru toate tipurile de membrane (PVC, BIT, TPO, FPO etc.). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii! Înălțime totală: 32,5 cm.	vertical: 103 3317 Receptor renovare vechi DN 125 Capacitate de drenare: 4,9 l/s bei 45 mm	141,-	2-2-40
		Receptor pentru renovare din PUR 110 (DN 100), cu ieșire verticală Cu lungime foarte mare poate fi cu ușurință introdus în receptoarele sau conductele vechi; izolat termic, fără CFC, fără colector, cu parafrunzar, garnitură și guler adeziv pentru pentru toate tipurile de membrane (PVC, BIT, TPO, FPO etc.). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii! Înălțime totală: 30 cm. Receptorul pentru reno-vare din PUR 110 se potrivește exact în orice țevă DN 100 cu mufă, prin urmare, este livrat fără garnitură.	vertical: 110 3314 Țevă DN 100 cu mufă Capacitate de drenare: 4,6 l/s bei 35 mm	141,-	2-2-40
		Receptor de garaj din PUR, cu ieșire verticală Izolant termic, fără CFC, fără colector, cu parafrunzar, inclusiv kit de fixare, garnitură și guler adeziv pentru pentru toate tipurile de membrane (PVC, BIT, TPO, FPO etc.). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!	vertical: DN 50 3300 DN 70 3302	66,- 78,-	2-12-240 1-6-120

Receptor pentru renovarea »canalului de scurgere vechi«

Dimensiune Cod produs		Preț €/buc	UA** 1-2-3
	Receptor pentru renovare din PUR cu ieșire verticală și flanșă de prindere, DN 125 Izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar și garnitură de etanșare, cu flanșă de prindere din oțel inoxidabil. Pentru izolație termică de până la 35 cm.	vertical, flanșă de prindere: DN 125 2306 pentru diametru interior: 140–150 mm	207,– 2-2-40
	Receptor pentru renovare din PUR cu ieșire verticală și guler adeziv, DN 125 Izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar, garnitură de etanșare și guler adeziv pentru toate tipurile de membrane (PVC, BIT, TPO, FPO etc.). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii! Pentru izolație termică de până la 35 cm.	vertical, guler adeziv: DN 125 3306 pentru diametru interior: 140–150 mm	192,– 2-2-40
	Receptor pentru renovare din PUR cu ieșire verticală și flanșă de prindere, DN 140 Izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar, etanșare combinată pentru protecția la presare/antirefulare și flanșă de prindere din oțel inoxidabil.	vertical, flanșă de prindere: 140 2307 pentru diametru interior: 155–165 mm	177,– 2-2-40
	Receptor pentru renovare din PUR cu ieșire verticală și guler adeziv, DN 140 Izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar, garnitură de etanșare și guler adeziv pentru toate tipurile de membrane (PVC, BIT, TPO, FPO etc.). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!	vertical, guler adeziv: 140 3307 pentru diametru interior: 155–165 mm	165,– 2-2-40
	Receptor pentru renovare din PUR cu ieșire verticală și flanșă de prindere, DN 150 Izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar și garnitură de etanșare, cu flanșă de prindere din oțel inoxidabil. Pentru izolație termică de până la 35 cm.	vertical, flanșă de prindere: 157 2308 pentru diametru interior: 172–185 mm	213,– 2-2-40
	Receptor pentru renovare din PUR cu ieșire verticală și guler adeziv, DN 150 Izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar, garnitură de etanșare și guler adeziv pentru toate tipurile de membrane (PVC, BIT, TPO, FPO etc.). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!	vertical, guler adeziv: 157 3308 pentru diametru interior: 172–185 mm	204,– 2-2-40
	Receptor pentru renovare din PUR cu ieșire verticală și guler adeziv, DN 170 Izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar, garnitură de etanșare și guler adeziv pentru toate tipurile de membrane (PVC, BIT, TPO, FPO etc.). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!	vertical, guler adeziv: 170 3329 pentru diametru interior: 185–198 mm	189,– 2-2-40
	Receptor pentru renovare din PUR cu ieșire verticală și guler adeziv, DN 200 Izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar, garnitură de etanșare și guler adeziv pentru toate tipurile de membrane (PVC, BIT, TPO, FPO etc.). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!	vertical, guler adeziv: 200 3309 pentru diametru interior: 215–230 mm	225,– 2-2-40
	Receptor din PUR, cu ieșire verticală DN 70 Pentru tablă trapezoidală de acoperiș și pentru renovări, izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar, inclusiv kit de fixare și garnitură de etanșare.	vertical: DN 70 2302 pentru diametru interior: 88–105 mm DN 100 2304 pentru diametru interior: 123–135 mm	186,– 2-2-40
	Receptor pentru renovare din Alu Cu flanșă de prindere, parafrunzar inclus în kitul de montaj și garnitură de etanșare. Se potrivește în oricare țevă cu DN 100, cu sau fără mufă.	vertical: DN 90 2303 pentru diametru interior 100–115 mm și țevă DN 100	204,– 1-6-120

*Pentru membrane și folii speciale/manșoane speciale, vezi pagina 39, vă rugăm să specificați în comandă! ** Unități de ambalare: 1 = bucată/cutie – 2 = max.buc/pachet transport – 3 = buc./Europalet

■ Accesorii receptor pentru renovare



verbesserte Ausführungen!

Garnituri de etanșare receptor pentru renovare

DN 36 potrivit pentru receptor renovare din PUR 36
DN 56 potrivit pentru receptor renovare din PUR 56
DN 70 potrivit pt. receptoare DN 70 (garnitură specială)
DN 70 potrivit pt. receptor trapezoidal din PUR DN 70
DN 88/90 potrivit pt. receptor renovare din PUR 88
 potrivit pt. receptor renovare din Alu DN 90
DN 90 potrivit pt. receptoare DN 90 (garnitură specială)
DN 103 potrivit pentru receptor renovare din PUR 103
DN 100 potrivit pt. receptor trapezoidal din PUR DN 100
 potrivit pt. receptor renovare din 110 (DN 100)
DN 125 potrivit pt. receptor renovare din PUR DN 125
DN 140 potrivit pt. receptor renovare din PUR 140
DN 150 potrivit pt. receptor renovare din PUR DN 150
DN 170 potrivit pt. receptor renovare din PUR 170
DN 200 potrivit pt. receptor renovare din PUR DN 200

pt. diam. interior al vasului în mm	Dimensiune	Cod produs	Preț €/buc
de la 42 la 45	DN 36	3311.D	15,-
de la 65 la 80	DN 56	3313.D	25,50
de la 84 la 90	DN 70	2380	21,-
de la 88 la 105	DN 70	2382	39,-
de la 100 la 115	DN 88/90	3315.D	40,50
de la 95 la 105	DN 90	2381	39,-
de la 117 la 126	DN 103	3317.D	45,-
de la 123 la 135	DN 100	2384	39,-
de la 140 la 150	DN 125	2386	42,-
de la 155 la 165	DN 140	2307.D	42,-
de la 172 la 185	DN 150	2388	42,-
de la 185 la 198	DN 170	3329.D	42,-
de la 215 la 230	DN 200	2389	45,-



Țeavă HT cu mufă (Lungime 0,5 m)

DN 50 potrivit, de ex. pt. Art.-Nr. 3300
DN 70 potrivit, de ex. pt. Art.-Nr. 3302, 2302
DN 90 potrivit, de ex. pt. Art.-Nr. 2303 și 3315
DN 100 potrivit, de ex. pt. Art.-Nr. 2304 și 3314
DN 125 potrivit, de ex. pt. Art.-Nr. 2306 și 3306
DN 150 potrivit, de ex. pt. Art.-Nr. 2308, 3308 sau 2081

Dimensiune	Cod produs	Preț €/buc
DN 50	2390	12,-
DN 70	2391	15,-
DN 90	2393	22,50
DN 100	2392	22,50
DN 125	2394	27,-
DN 150	2395	54,-

■ Receptor Kombi

2 in 1



Receptor Kombi I din PUR cu ieșire verticală

Permite ventilarea și drenajul apei printr-o **singură** străpungere prin acoperiș; izolat termic, fără CFC și guler adeziv pentru pentru toate tipurile de membrane (PVC, BIT, TPO, FPO etc.). **Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!** Conductă de ventilare DN.100.

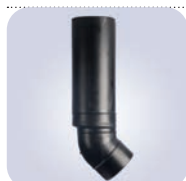
Dimensiune	Cod produs	Preț €/buc	UA**
vertical: DN 100/100	3220	381,-	1-1-18



Receptor Kombi II din PUR (Conductă principală de urgență)

Permite drenajul principal și de urgență printr-o **singură** străpungere prin acoperiș; izolat termic, fără CFC și guler adeziv pentru pentru toate tipurile de membrane (PVC, BIT, TPO, FPO etc.). **Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!** Conductă de scurgere de urgență din PE (conectare simplă).

Dimensiune	Cod produs	Preț €/buc	UA**
vertical: DN 100/100	3221	429,-	1-1-18



Țeavă pentru drenaj de urgență din PE

(inclus în livrare, vezi codul Art.-Nr. 3221)

Conducta pentru drenajul de urgență din PE trebuie scurtată la fața locului după finalizarea nivelului de drenaj prin tăiere cu ferăstrăul la înălțimea de preaplin de urgență planificată/calculată.



Prelungitor din PUR

Izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar și guler adeziv pentru pentru toate tipurile de membrane (PVC, BIT, TPO, FPO etc.). **Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!** Potrivit pentru Receptor Kombi. Pentru grosime a izolației de la 12 până la 23 cm. De la 23 cm poate fi extins, după cum este necesar, cu o țeavă cu mufă KG DN 200.

Dimensiune	Cod produs	Preț €/buc	UA**
DN 200 de la 12 la 23 cm	3084	159,-	2-2-40



Exemplu de asamblare:

Fig. stanga: Receptor Kombi I pentru ventilație și drenaj principal cu prelungitor

Fig. dreapta: Receptor Kombi II pentru drenaj principal și de urgență cu prelungitor



*Pentru membrane și folii speciale/manșoane speciale, vezi pagina 39, vă rugăm să specificați în comandă! ** Unități de ambalare: 1 = bucată/cutie - 2 = max.buc/pachet transport - 3 = buc./Europalet

■ Receptor de balcon cu accesorii

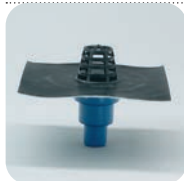
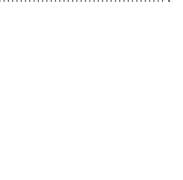
		Receptor de balcon DN 50 din PUR izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar și garnitură de etanșare, cu flanșă de prindere din oțel inoxidabil sau guler adaptat pentru diferite soluții de acoperiș (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială, Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!). Modelul cu flanșă de prindere este prevăzut cu o garnitură de etanșare antirefulare.	vertical: cu flanșă cu guler	2500 3500	90,– 78,–	2-12-240 2-12-240
			orizental: cu flanșă cu guler	2511 3511	93,– 87,–	2-12-240 2-12-240
			Înălțimea totală: 75 mm			
		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. Pentru izolare termică de până la 8 cm. Poate fi prelungit la cerere de la 8 cm cu o țevă HT DN 50 (Art. Nr. 2390).	cu flanșă	2580	78,–	2-12-240
		Prelungitor din PUR izolat termic, fără CFC, cu garnitură de etanșare guler adaptat pentru diferite soluții de acoperiș (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială, specificați tipul membranei în momentul comenzii!). Potrivit pentru toate receptoarele de balcon, verticale și orizontale, DN 50, cu flanșă de prindere. Pentru izolare termică de până la 8 cm. Poate fi prelungit la cerere de la 8 cm cu o țevă HT DN 50 (Art. Nr. 2390).	cu guler	3580	78,–	2-12-240
		Element de admisie din PC Cu grătar de admisie din oțel inoxidabil, circulabil, înălțime 4,5 cm.		2590	30,–	5-30-600
		Element de admisie în trepte din PC Cu grătar de admisie din oțel inoxidabil, circulabil, înălțime 10 cm. Potrivită pentru toate receptoarele de balcon, cu parafrunzar mic.		2591	30,–	5-30-600
		Parafrunzar mic din PP stivuibil, cu dispozitiv de blocare pentru conducte DN 50 și DN 70.		2593	13,50	

■ Sifon complet balcon cu sifon pentru mirosuri

Dimensiune Cod produs		Preț €/buc	UA** 1-2-3
	Sifon complet pentru balcon cu sifon pentru mirosuri Ideal pentru balcoane si terase! Complet cu flanșă de prindere din oțel inoxidabil pentru fixarea sigură a tuturor tipurilor de membrane de acoperiș, picioare reglabile pentru o aliniere ușoară, grătar de admisie din oțel inoxidabil reglabil pe înălțime și sifon integrat pentru mirosuri și sifon integrat pentru mirosuri din EPDM rezistent la îngheț.	vertical: DN 50 2501 orizental: DN 40 2502	147,- 153,- 1-6-120 1-6-120
	Inel de ridicare din PUR potrivit pentru scurgerea complet a balconului cu sifon pentru mirosuri. Pentru ridicarea grătarului de admisie până la 10 cm, stivuibil.	2509	30,-

*Pentru membrane și folii speciale/manșoane speciale, vezi pagina 39, vă rugăm să specificați în comandă! ** Unități de ambalare: 1 = bucată/cutie - 2 = max.buc/pachet transport - 3 = buc./Europalet

■ Receptor de garaj/balcon cu accesorii

Dimensiune		Cod produs	Preț €/buc	UA** 1-2-3
	Receptor de garaj/balcon DN 50/70 din PUR izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar și guler adeziv (bitum, PVC sau membrană specială), vă rugăm să specificați la comandă! . Cu funcție dublă la DN 50 și 70: pentru a obține DN 70 pur și simplu tăiați duza de 50 mm.	vertical: guler adeziv 3740	90,-	2-12-240
	Receptor de garaj/balcon DN 70/100 din PUR izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar și guler adeziv (bitum, PVC sau membrană specială), vă rugăm să specificați la comandă! . Cu funcție dublă la DN 70 și 100: pentru a obține DN 100 pur și simplu tăiați duza de 70 mm.	vertical: guler adeziv 3741	102,-	1-6-120
 	Receptor de garaj/balcon DN 70 din PUR izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar și guler adeziv (bitum, PVC sau membrană specială), vă rugăm să specificați la comandă! .	vertical: guler adeziv 3702	81,-	1-6-120
	 	orizontal: guler adeziv 3712 înlățime totală: 90 mm	93,-	1-6-120
 	Receptor de garaj/balcon DN 70 din PUR izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar și flanșă de prindere. Modelul cu flanșă de prindere este prevăzut cu etanșare pentru compresia flanșei sau pentru antirefulare.	vertical: flanșă 2702	90,-	1-6-120
	 	orizontal: flanșă 2711 înlățime totală: 90 mm	102,-	1-6-120
	Prelungitor DN 70 din PUR izolat termic, fără CFC, cu garnitură antirefulare și guler adeziv (bitum, PVC sau membrană specială), vă rugăm să specificați la comandă! . Potrivit pentru toate Receptoarele de garaj/balcon verticale sau orizontale. Pentru grosime a izolației de până la 8 cm. Poate fi prelungit la cerere de la 8 cm cu o țevă HT cu mufă DN 70 (Art.-Nr. 2391).	guler adeziv 3780	84,-	1-6-120
	Prelungitor DN 70 din PUR izolat termic, fără CFC, flanșă de prindere și garnitură pentru presarea flanșei. Potrivit pentru toate Receptoarele de garaj/balcon verticale sau orizontale. Pentru grosime a izolației de până la 8 cm. Poate fi prelungit la cerere de la 8 cm cu o țevă HT cu mufă DN 70 (Art.-Nr. 2391).	flanșă 2780	84,-	1-6-120
	Capac de protecție din inox diametru de 115 mm, montaj încastrat și direct în receptoarele de garaj/balcon Art.-Nr. 3740 și 3741. Potrivit în special pentru balcoane cu hidroizolație lichidă!	2794	51,-	
	Capac de protecție din PP diametru de 94 mm, montaj încastrat și direct în receptoarele de garaj/balcon Art.-Nr. 3702, 3712 și 3780, cu dispozitiv de blocare pentru țevi DN 50 și DN 70.	2794.P	21,-	

*Pentru membrane și folii speciale/manșoane speciale, vezi pagina 39, vă rugăm să specificați în comandă ** Unități de ambalare: 1 = bucată/cutie - 2 = max.buc/pachet transport - 3 = buc./Europalet

■ Receptor de garaj/balcon cu accesorii

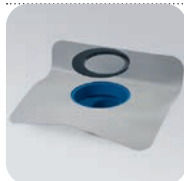
Dimensiune	Cod produs	Preț €/buc	UA** 1-2-3
	Kit mic pentru terasă, poate fi călcat cu piciorul (negru) Complet, cu sită, reglabil pe înălțime, potrivit pentru receptoarele de garaj/balcon Art.-r. 3740 și 3741.	2795	81,- 2-12-240
	Kit pentru terasă, încastrabil în carosabil Potrivit pentru toate receptoarele de garaj/balcon și balcon, inclusiv cadru de înălțare cu 25 mm (Art.-Nr. 5906.) Înălțime totală de 55 mm	2797	171,- 1-6-120
	Adaptor pentru balcon din PP Cu grătar din oțel inoxidabil 10 x 10 cm, poate fi călcat cu piciorul, potrivit pentru receptoarele de garaj/balcon, excepție DN 70/100 (Art.-Nr. 3741), inclusiv inel de drenaj, cu sau fără barieră pt. miros.	fără barieră pt. miros 2790 cu barieră pt. miros 2791	45,- 2-12-240 63,- 2-12-240
	Adaptor pentru balcon din PP Ca cel de mai sus, în plus cu element de admisie, potrivit cu Art.-Nr. 3741 Imagine: exemplu de montaj.	fără barieră 2798 cu barieră 2799	51,- 2-12-240 69,- 2-12-240
	Barieră pentru miros Tip I: potrivit cu toate scurgerile de garaj/balcon, cu excepția Art.-Nr. 3741 Tip II: ca și cel de mai sus, dar cu element de admisie, deci potrivit pentru Art.-Nr. 3741	5952.1 5952.2	22,50 24,-

■ Receptor din oțel inoxidabil

Dimensiune	Cod produs	Preț €/buc	UA** 1-2-3
	Receptor din oțel inoxidabil Element de bază din oțel inoxidabil cu manșon integrat, parafrunzar, kit de fixare pentru parafrunzar, flanșă de prindere și garnitură de presare a flanșei. Manșonul servește la asigurarea unei conexiuni sigure între elementul de bază și prelungitor. Acest receptor este neinflamabil conform DIN 4102 (clasa de protecție la foc A1). Lungimea țevii: 30 cm	DN 50 2600 DN 70 2602 DN 100 2604	249,- 2-8-92 273,- 2-8-92 384,- 2-8-92
	orizontal:	DN 50 2611 DN 70 2612 DN 100 2614	267,- 2-8-92 315,- 2-8-92 438,- 2-8-92
	Prelungitor din oțel inoxidabil cu manșon integrat, flanșă de prindere și etanșare a flanșei, potrivit pentru toate scurgerile din oțel inoxidabil. Potrivit pentru o grosime a izolației termice de până la 25 cm. Pentru izolare termică mai mare de 25 cm, poate fi extins după cum este necesar cu o țevă din oțel inoxidabil (vezi pagina 29).	DN 50 2680 DN 70 2682 DN 100 2684	225,- 2-8-92 249,- 2-8-92 363,- 2-8-92
	Exemplu de montaj Receptor orizontal din oțel inoxidabil cu prelungitor potrivit.		

*Pentru membrane și folii speciale/manșoane speciale, vezi pagina 39, vă rugăm să specificați în comandă! ** Unități de ambalare: 1 = bucată/cutie - 2 = max.buc/pachet transport - 3 = buc./Europalet

■ Receptor excentric

		Dimensiune	Cod produs	Preț €/buc	UA** 1-2-3
	Receptor excentric din PUR cu garnitură excentrică, izolat termic, fără CFC și cu guler integrat pentru diferite soluții de acoperiș (bitum, PVC sau membrană specială). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!	DN 100	3722	207,-	1-3-36
	• optim pentru drenajul suprafețelor de acoperiș suprapuse printr-o conductă de scurgere, pentru balcoane suprapuse sau pentru drenarea acoperișurilor abrupte cu drenarea simultană a terasei • cu flanșă îndoită pentru montaj direct pe peretele clădirii • reglare excentrică a țevii de intrare și ieșire - aceasta facilitează compensarea distanței față de perete și a oricăror decalaje a țevelor de scurgere				
	Sită rotundă din oțel inoxidabil potrivită pentru Receptor excentric din PUR Diametru: 160 mm		3449.S	51,-	
	Accesoriu inelar pentru sită, excentric pentru fixarea conductelor de scurgere DN 70, potrivit pentru Receptor excentric din PUR.	DN 70	5903.E	249,-	
	Accesoriu inelar pentru sită, excentric pentru fixarea conductelor de scurgere DN 100, potrivit pentru Receptor excentric din PUR.	DN 100	5904.E	324,-	
	Exemplu de montaj Receptor excentric din PUR cu kit de terasă (Art.-Nr. 5902.E fără sită) și accesoriu inelar pentru sită, excentric, pentru drenajul simultan al balcoanelor suprapuse sau al acoperișurilor și teraselor înclinate.				
	Kit terasă circulabilă (negru) complet cu sită, potrivit pentru: Receptor universal, Compact cu guler, Receptor pentru renovare DN 125/140/150 și Receptor excentric.	fără barieră pt. miros	5902	102,-	1-6-120
	Kit terasă PLUS similar cu (Art.-Nr. 5902), dar cu ornamentele din partea superioară realizate din oțel inoxidabil	fără barieră pt. miros	5902.E	195,-	1-6-120

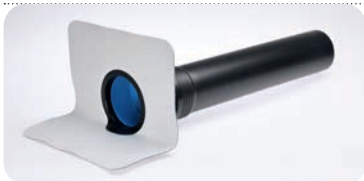
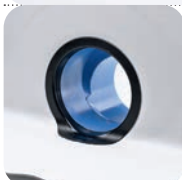
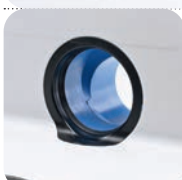
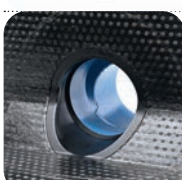
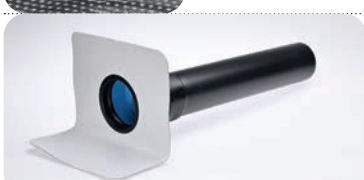
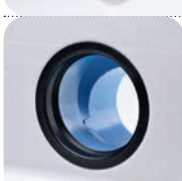
*Pentru membrane și folii speciale/manșoane speciale, vezi pagina 39, vă rugăm să specificați în comandă! ** Unități de ambalare: 1 = bucată/cutie - 2 = max.buc/pachet transport - 3 = buc./Europalet

■ Scurgere continuă pentru balcon, redus

		Dimensiune	Cod produs	Preț €/buc	UA** 1-2-3
	Scurgere continuă pentru balcon, redus din aluminiu, cu flanșă de prindere DN 70, înălțimea flanșei de 40 mm. Soluție specială pentru construcții prefabricate.	DN 70	2701	207,-	2-12-240

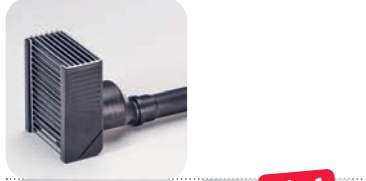
Receptor Attika cu accesorii

Seria îmbunătățită!

Dimensiune Cod produs		Preț €/buc	UA** 1-2-3
 	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! Capacități de drenaj la înălțimea de acumulare de 35 mm și evacuare liberă: 0,4 l/s (DN 50); 0,7 l/s (DN 70); 0,9 l/s (DN 100)	DN 50 3410 93,- DN 70 3411 96,- DN 100 3412 99,-	2-6-72 2-6-72 2-6-72
	Receptor Attika din PUR cu mufă de inserție așa cum este descris mai sus, dar echipat suplimentar cu mufă de inserție.	DN 50 3413 99,- DN 70 3414 102,- DN 100 3415 105,-	2-6-72 2-6-72 2-6-72
	 	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 pentru membrană bituminoasă. Capacități de drenaj la înălțimea de acumulare de 35 mm și evacuare liberă: 0,4 l/s (DN 50); 0,7 l/s (DN 70); 0,9 l/s (DN 100)	2-6-72 2-6-72 2-6-72
 	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 pentru membrană bituminoasă. Capacități de drenaj la înălțimea de acumulare de 35 mm și evacuare liberă: 0,4 l/s (DN 50); 0,7 l/s (DN 70); 0,9 l/s (DN 100)	DN 50 3440.BIT 96,- DN 70 3442.BIT 99,- DN 100 3444.BIT 102,-	2-6-72 2-6-72 2-6-72
	Receptor Attika din PUR ca preaplin de urgență cu mufă de inserție și ca preaplin de urgență ridicat cu 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! Capacități de drenaj la înălțimea de acumulare de 35 mm și evacuare liberă: 0,4 l/s (DN 50); 0,7 l/s (DN 70); 0,9 l/s (DN 100)	DN 50 3403 99,- DN 70 3404 102,- DN 100 3405 105,-	2-6-72 2-6-72 2-6-72
	 		
	Țevă cu mufă DN 90 din PE (neagră), 50 cm lungime potrivit pentru toate receptoarele Attika DN 100, Attika Super DN 100 și Attika Meso DN 100.	DN 90 3461 90,-	5-15-180
 	Piesă în T din titan-zinc cu garnitură, potrivit pentru țevă cu mufă DN 90 din PE, pentru conectarea la un burlan de zinc vertical D 100 (din 6 părți). Poate fi folosită numai împreună cu Receptoarele de balcon Attika din PUR!	DN 90/100 (6 părți) 2661 87,-	2-12-240

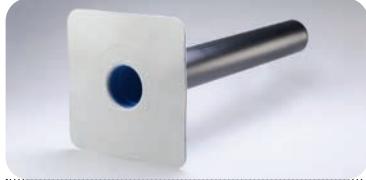
*Pentru membrane și folii speciale/manșoane speciale, vezi pagina 39, vă rugăm să specificați în comandă! ** Unități de ambalare: 1 = bucată/cutie - 2 = max.buc/pachet transport - 3 = buc./Europalet

Receptor Attika cu accesorii

Dimensiune Cod produs		Preț €/buc	UA** 1-2-3
	Racord arc din Titanzinc cu garnitură, potrivit pentru țeava de racord DN 90 din PE, pentru conectarea la o țeavă de scurgere verticală din zinc NW 100 (6 părți). Poate fi utilizat numai împreună cu receptor Atika din PUR!	DN 90/100 (6 părți) 2651	66,- 2-12-240
	 Exemplu de montaj: Receptor Attika cu înclinare DN 100 cu mufă DN 90 din PE și piesă în T din Titanzinc		
	Racord de scurgere pt. Receptor Attika, rotund, din Titanzinc Conexiune cu priză în exteriorul fațadei; incl. garnitură de etanșare și grilă de acoperire, pt. burlane rotunde de scurgere a apei pluviale din tablă de Titanzinc, potrivit pentru toate receptoarele Attika. Inclus în livrarea Art.-Nr. 2471 include și reducție de la Ø 87 mm la 80 mm.	DN 70 DN 100	2471 2472 213,- 218,- 2-6-72 2-6-72
	 Preaplin de urgență Attika îngropat, din PUR cu țeavă cu mufă din PP 50 cm (neagră) Pt. drenaj combinat, principal și de urgență. izolat, fără CFC, poate fi scurtat; cu grilă de pietriș din inox perete despărțitor de preaplin (poate fi reglat la înălțimea dorită a preaplinului de urgență). Potrivit pt. Receptor Attika cu mufă DN 100 cu sau fără înclinare.	DN 50	3420 99,- 2-6-72
	Exemple de aplicații ale sistemului »țeavă în țeavă« : stânga: Preaplin de urgență Attika din PUR cu Receptor Attika DN 100 (Art.-Nr. 3415) dreapta: Preaplin de urgență Attika din PUR cu Receptor Attika cu înclinare DN 100 (Art.-Nr. 3444.BIT)		
	 Ramificație din oțel inoxidabil potrivit pentru preaplin de urgență Attika din PUR Pentru conectarea directă la burlan, prin urmare <i>nu necesită colec-tor de apă!</i> Pentru un aspect mai bun, preaplinul de urgență Attika poate fi livrat cu țeavă de scurgere din oțel inoxidabil, la cerere și contracost. Exemplu de montaj		3420.AB 243,- 1-6-120
	Racord la canalizare rotund din Titanzinc potrivit pentru preaplin de urgență Attika din PUR Pentru conectarea directă la burlan , prin urmare <i>nu necesită colec-tor de apă!</i> Pentru un aspect mai bun, preaplinul de urgență Attika poate fi livrat cu țeavă de scurgere din oțel inoxidabil, la cerere și contracost.	DN 100	2472.L 231,- 2-6-72
	 Reducție DN 100 din Titanzinc, fără garnitură, potrivită pentru ramificația de mai sus, pentru conectarea la o țeavă zincată verticală. (fără protecție la antirefulare, vezi nota de la p. 36 dreapta jos)	DN 100 NW 100, 6 părți	2633 54,-
 Exemple de asamblare pentru reducție.			
	Preaplin de urgență Attikadin PUR 170 cu grilă superioară de 250 x 120 mm. înălțime 170 mm poate fi scurtată după dorință! Potrivit pentru toate Receptoarele Atika cu mufă. Capacitatea de drenare a receptorului Attika este mărită de acest preaplin de urgență (valori la cerere)! Ex. de montaj (dreapta): Preaplin de urgență Attika din PUR 170 pe Receptor Attika din PUR cu înclinare 6 x 6 cm	DN 50 DN 70 DN 100	2450 2452 2454 87,- 93,- 96,- 1-6-120 1-6-120 1-6-120
		Extracost pt. scurtare	30,-

*Pentru membrane și folii speciale/manșoane speciale, vezi pagina 39, vă rugăm să specificați în comandă! ** Unități de ambalare: 1 = bucată/cutie - 2 = max.buc/pachet transport - 3 = buc./Europalet

■ Receptor Attika cu accesorii

		Dimensiune	Cod produs	Preț €/buc	UA** 1-2-3
	Element de drenaj Attika din PUR 450 cu grilă superioară de 250 x 120 mm. Înălțime 450 mm. Potrivit pentru toate receptoarele Attika cu mufă de inserție . Capacitatea de scurgere a receptorului de balcon Attika este mărită de elementul de preaplin de urgență (valori la cerere)!	DN 50	2450.45	117,-	2-6-72
		DN 70	2452.45	123,-	2-6-72
		DN 100	2454.45	131,-	2-6-72
		Suprataxă pt. scurtare		29,-	
	Element de drenaj Attika din PUR 170 așa cum s-a descris anterior (element de preaplin de urgență Attika din PUR 170), dar cu decupaj pentru drenaj sigur pe 2 niveluri: 1. Drenarea de suprafață, 2. Drenarea sedimentelor.	DN 50	2450.1	90,-	1-6-120
		DN 70	2452.1	93,-	1-6-120
		DN 100	2454.1	96,-	1-6-120
		Suprataxă pt. scurtare		29,-	
	Element de drenaj Attika din PUR 450 În plus, cu decupaj până și orificii de admisie laterale opționale pentru drenaj sigur pe până la 3 niveluri: 1. Drenarea de suprafață, 2. Drenarea sedimentelor. de la marginea superioară a izolației din acoperișul inversat, 3. Drenarea sedimentelor pe nivelul de hidroizolație. Potrivit pentru toate receptoarele Attika cu mufă de inserție .	DN 50	2450.1.45	129,-	2-6-72
		DN 70	2452.1.45	135,-	2-6-72
		DN 100	2454.1.45	141,-	2-6-72
		Suprataxă pt. scurtare		29,-	
	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	84,-	5-15-180
		DN 70	3401	102,-	5-15-180
		DN 100	3402	135,-	2-2-36
	Preaplin de urgență Attikadin 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 30 cm:			
		DN 50	2680	225,-	2-8-92
		DN 70	2682	249,-	2-8-92
		DN 100	2684	360,-	2-8-92
		Lungime 55 cm:			
		DN 50	2680.55	249,-	2-6-72
		DN 70	2682.55	273,-	2-6-72
		DN 100	2684.55	384,-	1-3-36
	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	27,-	
		DN 70/100	3492.1	27,-	
	Parafrunzar din PP Potrivit pentru Receptor Attika din PUR Receptor Attika din PUR cu mufă de inserție Receptor Attika din PUR cu înclinare 6x6 Receptor Attika din PUR ca preaplin de urgență	DN 50	3491	10,50	
		DN 70	3492	12,-	
		DN 100	3493	13,50	
	Țevă din oțel inoxidabil cu mufă, lungime 25 cm potrivită pentru toate receptoarele Attika, Attika Meso și Attika Super. Țevă din oțel inoxidabil cu mufă, lungime 50 cm potrivită pentru toate receptoarele Attika, Attika Meso și Attika Super.	DN 50	2631	39,-	20-80-920
		DN 70	2632	48,-	14-42-504
		DN 100	2634	63,-	10-30-360
		DN 50	2631.55	63,-	15-45-540
		DN 70	2632.55	75,-	10-30-360
		DN 100	2634.55	93,-	5-15-180

*Pentru membrane și folii speciale/manșoane speciale, vezi pagina 39, vă rugăm să specificați în comandă ** Unități de ambalare: 1 = bucată/cutie - 2 = max.buc/pachet transport - 3 = buc./Europalet

■ Receptor Attika cu accesorii

	Dimensiune Cod produs	Preț €/buc	UA** 1-2-3
	Cot de țevă din oțel inoxidabil 87,5° și cu mufă potrivit pentru toate Receptoarele Attika, Attika Meso și Attika Super Imaginea din dreapta: exemplu de montaj	DN 50 2650 DN 70 2652 DN 100 2654	63,- 81,- 117,- 10-60-1200 6-36-720 2-12-240
		Țevă din PP cu mufă (neagră) potrivit pentru toate Receptoarele Attika, Attika Meso și Attika Super	
		Lungime 50 cm DN 50 3460 DN 70 3462 DN 100 3464 Lungime 100 cm DN 50 3460.1 DN 70 3462.1 DN 100 3464.1	18,- 24,- 33,- 39,- 45,- 63,- 15-45-540 10-30-360 5-15-180 20-20-180 10-10-90 6-6-54
	Piesă de mascare pentru fațadă din oțel inoxidabil potrivit pentru Receptor Attika DN 50 potrivit pentru Receptor Attika DN 70 potrivit pentru Receptor Attika DN 100	2460.50	42,-
		2460.70	57,-
		2460.100	75,-

■ Preaplin dreptunghiular de urgență Attika

	Preaplin dreptunghiular de urgență Attika 400 din PUR izolat termic, fără CFC și cu guler integrat pentru diferite soluții de acoperiș (bitum, PVC sau membrană specială). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii! Siguranță pentru acoperișurile halelor mari datorită capacității mari de drenaj. Lățime deschidere: 400 mm; pentru grosimi de parapet de până la 700 mm. Lungime totală: 400, 585 sau 775 mm.	Lățime / lungime 400/400 mm 3424 400/585 mm 3424.6 400/775 mm 3424.8	291,– 402,– 450,–	2-2-22 2-2-14 2-2-14
	Preaplin dreptunghiular de urgență Attika 600 din PUR izolat termic, fără CFC și cu guler integrat pentru diferite soluții de acoperiș (bitum, PVC sau membrană specială). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii! Siguranță pentru acoperișurile halelor mari datorită capacității mari de drenaj. Lățime deschidere: 600 mm; pentru grosimi de parapet de până la 700 mm. Lungime totală: 400, 585 sau 775 mm.	Lățime / lungime 600/400 mm 3426 600/585 mm 3426.6 600/775 mm 3426.8	414,– 537,– 591,–	2-2-22 2-2-14 2-2-14
	Preaplin dreptunghiular de urgență Attika 400.35 din PUR similar cu cel de mai sus, dar cu înălțime de acumulare fixă, de 35 mm, instalare ușoară.	Lățime / lungime 400/400 mm 3425 400/585 mm 3425.6 400/775 mm 3425.8	303,– 414,– 462,–	2-2-22 2-2-14 2-2-14
	Preaplin dreptunghiular de urgență Attika 600.35 din PUR similar cu cel de mai sus, dar cu înălțime de acumulare fixă, de 35 mm, instalare ușoară.	Lățime / lungime 600/400 mm 3427 600/585 mm 3427.6 600/775 mm 3427.8	426,– 549,– 609,–	2-2-22 2-2-14 2-2-14
	Piesă de mascare pentru fațadă din oțel inoxidabil potrivită pentru preaplin dreptunghiular de urgență Attika 400 sau 400.35 potrivită pentru preaplin dreptunghiular de urgență Attika 600 sau 600.35	2463.400 2463.600	168,– 213,–	

*Pentru membrane și folii speciale/manșoane speciale, vezi pagina 39, vă rugăm să specificați în comandă ** Unități de ambalare: 1 = bucată/cutie - 2 = max.buc/pachet transport - 3 = buc./Europalet

Receptor Attika Jumbo cu accesorii

Seria îmbunătățită!



Receptor Attika Jumbo din PUR (cel »cu gură mare«) fără adaptor izolat termic, fără CFC, cu înclinare 6x6 cm și guler turnat pentru diferite soluții de acoperiș (membrană bituminoasă, PVC sau membrană specială), **specificați tipul membranei în momentul comenzii!**, cu țevă ovală, **capacitate de drenare mare**, pentru acoperișuri mari, (12 l/sec la înălțimea de acumulare de 55 cm). **Acum disponibil cu grătar parafrunzar din oțel inoxidabil (art. nr. 3494.J) și cu o duză mai lungă! Pentru versiuni și mai lungi (de la 81 la 148 cm) vă rugăm să specificați lungimea dorită!**

Dimensiune | Cod produs | Preț €/buc | UA** 1-2-3

3436.N 447,- 1-1-7
Versiunea lungă de până la 148 cm 3436.N.L 786,- 1-1-3



Adaptor pentru receptor Attika Jumbo din PUR cu racord de legătură la conductă DN 150. Pentru racordare la receptor Attika Jumbo în șantier, în kitul de vânzare sunt incluse hârtia abrazivă și adezivul.

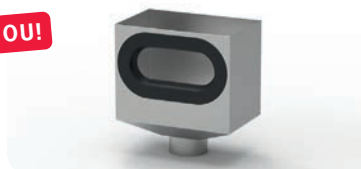
3439.N 111,- 2-8-92



Reducție din PUR DN 150-125/100 izolat termic, fără CFC, garnitură interioară din cauciuc (ca o mufă), potrivit pentru receptorul Attika Jumbo cu adaptor pentru a reduce diametrul nominal de la DN 150 la DN 125 sau 100.

3437 102,- 1-6-120

NOU!



Cutie de colectare a apei cu garnitură de etanșare se potrivește exact cu receptorul Attika Jumbo din PUR Pentru a proteja împotriva retragerii apei. Dimensiune: 385 x 240 mm, înălțime 410 mm

Racord scurgere 120 mm 5 părți 2477 396,- 1-1-18

NOU!



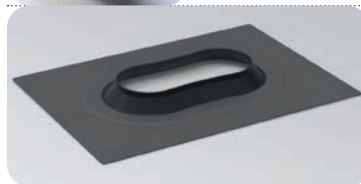
Manșon de etanșare pentru cutia de colectare (autoadeziv) se potrivește exact cu receptorul Attika Jumbo din PUR Pentru a proteja împotriva retragerii apei. Universal pentru lipirea pe toate tipurile de cutii de colectare a apei. **Inclus în livrarea cutiei de colectare a apei Art.-Nr. 2477.**

2487 39,-



Grătar parafrunzar din oțel inoxidabil cu accesorii de fixare, potrivit pentru Receptor Attika Jumbo. Capacitatea de drenaj nu este redusă prin utilizarea grătarului! Inclus în pachetul de livrare al receptoarelor Attika Jumbo.

3494.J 106,50



Manșon de conectare pentru bariera de vapori pentru legătura receptorului Attika Jumbo la bariera de vapori:
– cu inel de etanșare către interior
– **instalare completă fără scule**
– cu guler autoadeziv din aluminiu butil pentru lipire la barierele de vapori

2499 106,50

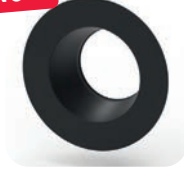
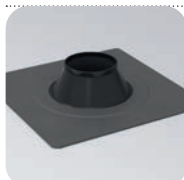


Piesă de mascare pentru fațadă din oțel inoxidabil potrivit pentru receptorul Attika Jumbo

2462.N 120,-

*Pentru membrane și folii speciale/manșoane speciale, vezi pagina 39, vă rugăm să specificați în comandă ** Unități de ambalare: 1 = bucată/cutie – 2 = max.buc/pachet transport – 3 = buc./Europalet

■ Receptor Attika Super cu accesorii

	Dimensiune	Cod produs	Preț €/buc	UA** 1-2-3
	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 drenaj: 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 PP (55 cm lungime) DN 70 3431.BIT 171,- DN 100 3433.BIT 177,-	2-2-40 2-2-40
	Attika-Super-Gully ohne Keil aus PUR cu putere mare de drenare! Izolat termic, fără CFC, cu guler integrat pentru diferite soluții de acoperiș (bitum, PVC sau membrană specială). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii! Capacitate drenaj: 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 PP (55 cm lungime) DN 70 3470 174,- DN 100 3471 180,-	2-2-40 2-2-40
	Receptor Attika Super din oțel inoxidabil cu putere mare de drenare! Cu flanșă de prindere, garnitură de etanșare pe flanșă și înclinare 6x 6 cm. Capacitate drenaj: vezi mai sus		cu țevă sudată din oțel inoxidabil DN 70 2432 720,- DN 100 2434 774,-	1-1-15 1-1-15
	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 și Attika Meso. Potrivit pentru Receptor Attika Super din oțel inoxidabil. Utilizarea grătarului parafrunzar din oțel inoxidabil nu reduce capacitatea de drenaj!		3494.S 99,- 3494.S1 99,- 3494.SE 102,-	
	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 25,50 3495.S1 25,50	
	Colector de apă cu manșon de etanșare potrivit pentru Receptor Attika din PUR și țevi DN în DN 70 sau DN 100 Pentru a proteja împotriva retragerii apei. Dimensiune: 250x250 mm, înălțime 390 mm		Diam. scurgere 100 mm pt. DN 70 2475 213,- pt. DN 100 2476 218,-	
	Manșon de etanșare pentru cutia de colectare (autoadeziv) potrivit pentru țevi DN în DN 70 sau DN 100 Pentru a proteja împotriva retragerii apei. Universal, pentru lipirea pe toate tipurile de colectoare de apă. Inclus în pachetul de livrare al colectorului de apă Art.-Nr. 2475, respectiv Art.-Nr. 2476.		pt. DN 70 2485 54,- pt. DN 100 2486 69,-	
	Manșon de conectare pentru bariera de vapori pentru legătura receptoarelor Attika Super sau a țevelor DN la bariera de vapori: – cu inel de etanșare către interior – instalare completă fără scule – cu guler autoadeziv din aluminiu butilic pentru lipire la barierele de vapori		DN 50 2490.M 54,- DN 70 2492.M 60,- DN 100 2494.M 69,- DN 125 2497.M 84,- DN 150 2498.M 93,-	
	Clemă de siguranță pentru o conexiune sigură între Receptorul Attika Super și conducta din oțel inoxidabil.		DN 50 2691 51,- DN 70 2693 63,- DN 100 2695 69,-	

*Pentru membrane și folii speciale/manșoane speciale, vezi pagina 39, vă rugăm să specificați în comandă! ** Unități de ambalare: 1 = bucată/cutie – 2 = max.buc/pachet transport – 3 = buc./Europalet

Receptor Attika Super 2 cu accesorii

Dimensiune | Cod produs | Preț €/buc | UA** 1-2-3

2 in 1



Exemplu de utilizare:
Receptor Attika Super 2 cu înclinare din PUR introdus în colector de apă.

Receptor Attika Super 2 din PUR cu înclinare (versiunea scurtă)
cu guler din bitum turnat și înclinare 6 x 6 cm. Permite atât drenarea de urgență cât și pe cea principală prin o singură scurgere prin atic. Pentru o grosime a aticului de până la **50 cm**.

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

1. Receptor Attika Super DN 100 cu înclinare (fără țevă din PP)
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 drena de urgență
5. Grătar parafrunzar din oțel inoxidabil (Art.-Nr. 3494.S)

Capacitate de drenare:

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

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

DN 100 **3433.BIT.S2**
cu înclinare

609,-

1-1-15

2 in 1



Receptor Attika Super 2 din PUR fără înclinare (versiunea lungă)
ca cel de mai sus, dar fără înclinare și cu guler integrat pentru diferite soluții de acoperiș (PVC sau membrană specială). **Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!**

DN 100 **3471.S2**
fără înclinare

615,-

1-1-15

2 in 1



Exemplu de montaj:
Receptor Attika Super 2
fără înclinare (versiunea scurtă)
cu colector de apă

2 in 1



Receptor Attika Super 2 din PUR DN 100 cu înclinare (versiunea lungă)
identic ca descriere cu cel de mai sus (Art.-Nr. 3433.BIT.S2), pentru grosimea aticului de **până la 100 cm!**

DN 100 **3433.BIT.S2.L**
cu înclinare

816,-

1-1-10

2 in 1



Exemplu de montaj:
Receptor Attika Super 2
cu înclinare (versiunea lungă)
cu colector de apă

2 in 1



Receptor Attika Super 2 din PUR DN 100 fără înclinare (versiunea lungă)
identic ca descriere cu cel de mai sus (Art.-Nr. 3471.S2), pentru grosimea aticului de **până la 100 cm!**

DN 100 **3471.S2.L**
fără înclinare

822,-

1-1-10

2 in 1

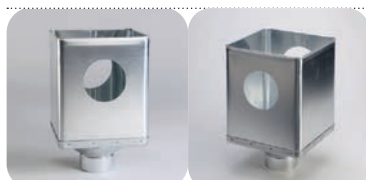


Receptor Attika Super 2 din PUR cu ramificație din oțel inoxidabil cu înclinare (versiunea scurtă)
identic ca descriere cu cel de mai sus (Art.-Nr. 3433.BIT.S2), **dar cu ramificație parțială pentru racord direct la burlanul de scurgere în loc de țevă de oțel inoxidabil cu decupaj. Nu mai este nevoie de colector de apă.** Pentru grosimea aticului de **până la 60 cm!**

DN 100 **3434.BIT.S2**
cu înclinare

732,-

1-1-15



Colector de apă
din tablă zincată de grosime 0,80 mm, potrivit pentru receptor Attika Super 2.
Conexiune la scurgere de 100 mm sau 6 părți.
Dimensiuni: 250x250 mm, înălțime 390 mm

3450

237,-

1-4-42

*Pentru membrane și folii speciale/manșoane speciale, vezi pagina 39, vă rugăm să specificați în comandă! ** Unități de ambalare: 1 = bucată/cutie - 2 = max.buc/pachet transport - 3 = buc./Europalet

■ Receptor Attika Super 2 cu accesorii



2 in 1

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

identic cu cel de mai sus (Art.-Nr. 3471.S2), dar cu ramificație pentru drenajul direct la burlanul de scurgere în loc de țeavă din oțel inoxidabil cu decupaj. Nu mai este nevoie de colector de apă! Pentru o grosime de atic de până la 60 cm!

Dimensiune | Cod produs | Preț €/buc | UA** 1-2-3

DN 100 3472.S2 fără înclinare 738,- 1-1-15



2 in 1

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

identic cu cel de mai sus (Art.-Nr. 3433.BIT.S2.L), dar cu ramificație pentru drenajul direct la burlanul de scurgere în loc de țeavă din oțel inoxidabil cu decupaj. Nu mai este nevoie de colector de apă! Pentru o grosime de atic de până la 110 cm!

DN 100 3434.BIT.S2.L cu înclinare 939,- 1-1-10



2 in 1

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

identic cu cel de mai sus (3471.S2.L), dar cu ramificație pentru drenajul direct la burlanul de scurgere în loc de țeavă din oțel inoxidabil cu decupaj. Nu mai este nevoie de colector de apă! Pentru o grosime de atic de până la 110 cm!

DN 100 3472.S2.L fără înclinare 945,- 1-1-10



2 in 1



Reducție DN 100

din Titanzink, fără garnitură, pentru conectarea la o țeavă zincată verticală (fără protecție la antirefulare, vezi nota de la p. 36 dreapta jos)

Exemplu de asamblare pentru reducere.

DN 100 2633 NW 100, 6 părți 55,50



Clemă de siguranță

pentru o conexiune sigură între Receptorul Attika Super 2 și conducta din oțel inoxidabil.

DN 100 2695 69,-

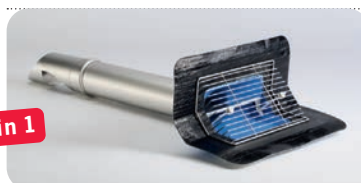
*Pentru membrane și folii speciale/manșoane speciale, vezi pagina 39, vă rugăm să specificați în comandă! ** Unități de ambalare: 1 = bucată/cutie – 2 = max.buc/pachet transport – 3 = buc./Europalet

■ Receptor Attika Meso cu accesorii

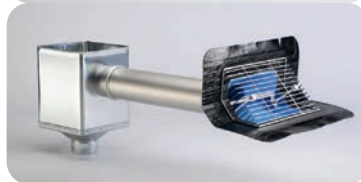
Dimensiune Cod produs		Preț €/buc	UA** 1-2-3
	Receptor Attika Meso din PUR fără înclinare cu capacitate mare de drenare și impact minim asupra izolației termice. Izolat termic, fără CFC și cu guler integrat pentru diferite soluții de acoperiș (PVC sau membrană specială). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii! Capacitate de drenare: 2,8 l/s la înălțimea de acumulare 35 mm, scurgere liberă (DN 70) 3,0 l/s la înălțimea de acumulare 35 mm, scurgere liberă (DN 100)	cu țevă PP cu mufă (55 cm lungime) DN 70 3212 DN 100 3214	153,- 159,- 2-2-40 2-2-40
	Receptor Attika Meso din PUR cu înclinare cu capacitate mare de drenare și impact minim asupra izolației termice. Izolat termic, fără CFC, cu guler bituminos turnat și înclinare 6 x 6 cm. Capacitate de drenare: 2,5 l/s la înălțimea de acumulare 35 mm, scurgere liberă (DN 70) 3,3 l/s la înălțimea de acumulare 35 mm, scurgere liberă (DN 100)	cu țevă PP cu mufă (55 cm lung) DN 70 3211.BIT DN 100 3213.BIT	153,- 159,- 2-2-40 2-2-40
	Grătar parafrunzar din oțel inoxidabil cu accesorii de fixare, potrivit pentru receptor Attika Meso. Capacitatea de drenaj nu este redusă prin utilizarea grătarului !	»fără înclinare« 3494.S1	99,-
		»cu înclinare« 3494.S	99,-
	Colier de siguranță din EPDM constând din manșon de protecție din EPDM, clemă pentru țeava de scurgere și inel de siguranță din oțel inoxidabil pentru prindere pe receptor; Creează o legătură sigură între conducta de curgere și receptor.	DN 70 5341 DN 100 5343	48,- 54,-
		Exemplu de montaj: Colier de siguranță montat pe Receptor Attika Meso fără înclinare	
	Parafrunzar din PE cu accesorii de fixare. Potrivit pentru receptor Attika Meso din PUR.	»fără înclinare« 3495.S1	24,50
		»cu înclinare« 3495.S	25,50
	Cutie de colectare a apei cu garnitură de etanșare potrivit pentru receptoarele Attika din PUR și țevi DN în DN 70 sau DN 100 Pentru a proteja împotriva retragerii apei. Dimensiuni: 250x250 mm, înălțime 390 mm	Racord scurgere 100 mm pt. DN 70 2475 pt. DN 100 2476	213,- 218,- 1-4-42
		pt. DN 70 2485 pt. DN 100 2486	55,50 69,-
	Manșon de etanșare pentru cutia de colectare (autoadeziv) potrivit pentru țevi DN în DN 70 sau DN 100 Pentru a proteja împotriva retragerii apei. Universal, pentru lipirea pe toate tipurile de colectoare de apă. Inclus în pachetul de livrare al colectorului de apă Art.-Nr. 2475, respectiv Art.-Nr. 2476.		

*Pentru membrane și folii speciale/manșoane speciale, vezi pagina 39, vă rugăm să specificați în comandă! ** Unități de ambalare: 1 = bucată/cutie - 2 = max.buc/pachet transport - 3 = buc./Europalet

Receptor Attika Meso 2 cu accesorii



2 in 1



Exemplu de montaj:
Receptor Attika Meso 2 cu înclinare din PUR introdus în colector de apă.

Receptor Attika Meso 2 din PUR cu înclinare (varianta scurtă)
cu guler integrat din bitum și înclinare 6 x 6 cm. Permite atât drenarea de urgență cât și pe cea principală prin o singură scurgere prin atic!
Pentru grosimea aticului de **până la 50 cm**.

În **kitul de livrare** Attika Meso 2 sunt incluse următoarele:

1. Receptor Attika Meso DN 100 cu înclinare (fără țevă PP)
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 drena de urgență
5. Grătar parafrunzar din oțel inoxidabil (Art.-Nr. 3494.S)

Capacitate de drenare:

Drena principal: 2,8l/s la 35 mm înălțime de acumulare

Drenaj de urgență: 2,3 l/s la 35 mm înălțime de acumulare

Dimensiune | Cod produs | Preț €/buc | UA** 1-2-3

DN 100 3213.BIT.S2 cu înclinare 591,- 1-1-15



2 in 1



Exemplu de montaj:
Receptor Attika Meso 2 fără înclinare (varianta scurtă) cu colector de apă

Receptor Attika Meso 2 din PUR fără înclinare (varianta scurtă)
similar cu cel de mai sus, dar **fără înclinare** și cu guler integrat pentru diferite soluții de acoperiș (bitum, PVC sau membrană specială). **Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!**

DN 100 3214.S2 fără înclinare 597,- 1-1-15



2 in 1



Exemplu de montaj:
Receptor Attika Meso 2 cu înclinare (varianta lungă) cu colector de apă

Receptor Attika Meso 2 din PUR DN 100 cu înclinare (varianta lungă)
identic cu cel de mai sus (Art.-Nr. 3213.BIT.S2), dar pentru o grosime a aticului de **până la 100 cm!**

DN 100 3213.BIT.S2.L cu înclinare 798,- 1-1-10



2 in 1



Exemplu de montaj:
Receptor Attika Meso 2 fără înclinare (varianta lungă) cu colector de apă

Receptor Attika Meso 2 din PUR DN 100 fără înclinare (varianta lungă)
identic cu cel de mai sus (Art.-Nr. 3214.S2), dar pentru o grosime a aticului de **până la 100 cm!**

DN 100 3214.S2.L fără înclinare 804,- 1-1-10



Colector de apă
din tablă zincată, 0,80 mm grosime, potrivit pentru Attika Meso 2.
Conexiune la scurgere cu diametrul 100 mm sau 6 părți.
Dimensiune: 250x250 mm, înălțime 390 mm

3450 237,- 1-4-42

*Pentru membrane și folii speciale/manșoane speciale, vezi pagina 39, vă rugăm să specificați în comanda! ** Unități de ambalare: 1 = bucată/cutie - 2 = max.buc/pachet transport - 3 = buc./Europalet

Receptor Attika Meso 2 cu accesorii

Dimensiune | Cod produs | Preț €/buc | UA** 1-2-3



2 in 1

Receptor Attika Meso 2 din PUR cu înclinare și ramificație din oțel inoxidabil (versiunea scurtă)

identic ca descriere cu cel de mai sus (Art.-Nr. 3213.BIT.S2), dar cu ramificație parțială pentru racord direct la burlanul de scurgere în loc de țevă de oțel inoxidabil cu decupaj. Nu mai este nevoie de colector de apă. Pentru grosimea aticului de până la 60 cm!

Capacitate de drenare:

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

Drenaj de urgență: 2,4 l/s la înălțime de acumulare de 35 mm

DN 100 3215.BIT cu înclinare 714,-

1-1-15



2 in 1

Receptor Attika Meso 2 din PUR fără înclinare și ramificație din oțel inoxidabil (versiunea scurtă)

identic ca descriere cu cel de mai sus (Art.-Nr. 3214.S2), dar cu ramificație parțială pentru racord direct la burlanul de scurgere în loc de țevă de oțel inoxidabil cu decupaj. Nu mai este nevoie de colector de apă. Pentru grosimea aticului de până la 60 cm!

Capacitate de drenare:

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

Drenaj de urgență: 2,4 l/s la înălțime de acumulare de 35 mm

DN 100 3216 fără înclinare 720,-

1-1-15



2 in 1

Receptor Attika Meso 2 din PUR cu înclinare și ramificație din oțel inoxidabil (versiunea lungă)

identic ca descriere cu cel de mai sus (Art.-Nr. 3213.BIT.S2.L), dar cu ramificație parțială pentru racord direct la burlanul de scurgere în loc de țevă de oțel inoxidabil cu decupaj. Nu mai este nevoie de colector de apă. Pentru grosimea aticului de până la 110 cm!

DN 100 3215.BIT.L cu înclinare 921,-

1-1-10



2 in 1

Receptor Attika Meso 2 din PUR fără înclinare și ramificație din oțel inoxidabil (versiunea lungă)

identic ca descriere cu cel de mai sus (3214.S2.L), dar cu ramificație parțială pentru racord direct la burlanul de scurgere în loc de țevă de oțel inoxidabil cu decupaj. Nu mai este nevoie de colector de apă. Pentru grosimea aticului de până la 110 cm!

DN 100 3216.L fără înclinare 927,-

1-1-10



Reducție DN 100

din titan-zinc, fără etanșare, pentru conectarea la o țevă zincată verticală (fără protecție la antirefulare, vezi nota de la pagina 36 din dreapta jos)

Imaginea din dreapta: exemplu de aplicație

DN 100 2633 NW 100, 6 părți 55,50



Clemă de siguranță

pentru o conexiune sigură între receptorul Attika Meso 2 și țeava din oțel inoxidabil.

DN 100 2695 69,-

Receptor Attika de colț cu accesorii

SERIE NOUĂ!

Dimensiune | Cod produs | Preț €/buc | UA** 1-2-3

NOU!



Receptor Attika de colț din PUR

izolat termic, fără CFC și cu guler integrat pentru diferite soluții de acoperiș (bitum, PVC sau membrană specială). **Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!** Gulerul de legătură este proiectat tridimensional (fixare 3D în colț).

- cu capac superior de colț, poate fi mărit la orice înălțime folosind cadrul de extensie de colț Grumbach. Kit de montare inclus în livrare.
- conectează scurgerea din parapet cu conducta de scurgere din dreapta sau din stânga burlanului, care poate fi condusă în jos aproape de marginea clădirii, fără goluri
- intervenție minimă în structura parapetului: o singură gaură pentru penetrarea țevii
- țeava de drenaj poate fi în continuare pozată în interiorul perimetrului parapetului, dar în afara stratului de hidroizolație, cu un cot de drenaj de 87,5° direct în colțul interior al clădirii

Capacitate de descărcare ca țeavă: 0,9 l/s la un nivel al apei de 35 mm
Capacitate de drenaj la scurgere: 1,0 l/s la o acumulare de 35 mm

DN 100

3602

315,-

NOU!



Receptor Attika Meso de colț din PUR

similar cu cel de mai sus (Art.-Nr. 3602), **însă, Receptorul Attika Meso de colț are o capacitate de drenaj semnificativ mai mare.**
Capacitate de descărcare ca țeavă: 2,6 l/s la un nivel al apei de 35 mm
Capacitate de drenaj la scurgere: 1,0 l/s la o acumulare de 35 mm

DN 100

3612

366,-

NOU!



Ramă de colț PUR

potrivit pentru Receptor Attika de colț sau pentru Receptor Attika Meso-de colț.

3680

108,-



Parafrunzar din PE

cu accesorii de fixare.

- potrivit pentru Receptor Attika de colț din PUR
- potrivit pentru Receptor Attika Meso-de colț PUR

3492.1

3495.S1

27,-

25,50



Grătar parafrunzar Attika din oțel inoxidabil

cu accesorii de fixare.

- potrivit pentru Receptor Attika Meso-de colț PUR

Utilizarea grătarului parafrunzar din oțel inoxidabil nu reduce capacitatea de drenare!

3494.S1

99,-



Racord la canalizare pentru Receptoarele Attika, rotund din Titanzinc

potrivit pentru Receptor Attika de colț din PUR sau pentru Receptor Attika Meso-de colț PUR

DN 100

2472

218,-

2-6-72

NOU!



Colector de apă din Titanzinc cu manșon de etanșare fixat

potrivit pentru Receptor Attika de colț sau Receptor Attika Meso-de colț
Racord de scurgere 100 mm în 6 părți
Dimensiune: 250x250 mm, înălțime 390 mm

DN 100

2476

218,-

NOU!



Colț interior 3D la 90° din PUR

izolat termic, fără CFC și cu guler pentru diferite soluții de acoperiș (bitum, PVC sau membrană specială), **specificați în momentul comenzii!**
Pentru crearea ușoară a colțurilor interioare de 90° în zona parapetului sau pe perețele clădirii, pe un acoperiș plat sau o terasă.
Fără îndoirea membranei acoperișului sau sudarea ulterioară realizată manual.

3690

84,-

*Pentru membrane și folii speciale/manșoane speciale, vezi pagina 39, vă rugăm să specificați în comanda! ** Unități de ambalare: 1 = bucată/cutie - 2 = max.buc/pachet transport - 3 = buc./Europalet

■ Receptor Attika Power cu accesorii



Receptor Attika Power pentru drenajul principal

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

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

Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!

Art.-Nr.	Lung. burlan	Înălțimea 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

Dimensiune | Cod produs

Preț
€/buc

UA**
1-2-3

Lungime burlan 2 m
3623.2
Lungime burlan 3 m
3623.3

975,-
1.062,-

Spedition (1 Einheit je Palette)



Receptor Attika Power pentru drenaj de urgență

similar cu Attika Power pentru drenajul principal, dar conceput pentru drenaj de urgență.

Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii!

Art.-Nr.	Lung. burlan	Înălțimea 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

Lungime burlan 2 m
3624.2
Lungime burlan 3 m
3624.3

1.011,-
1.062,-

Spedition (1 Einheit je Palette)



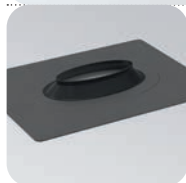
Element de izolare din EPS

pentru instalarea optimă a corpului de scurgere în izolația termică.
Dimensiuni: 1074x370x80 mm

5910.70

108,-

3-3-30



Manșon de conectare pentru bariera de vapori

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

- cu inel de etanșare către interior
- **instalare completă fără scule**
- cu guler autoadeziv din aluminiu butilic pentru lipire la barierele de vapori

DN 70

2491.M

102,-

»Receptorul Attika Power:
Receptorul Grumbach pentru
Drenajul sifonic pentru acoperiș«

*Pentru membrane și folii speciale/manșoane speciale, vezi pagina 39, vă rugăm să specificați în comandă! ** Unități de ambalare: 1 = bucată/cutie – 2 = max.buc/pachet transport – 3 = buc./Europalet

Receptor Attika Plat cu accesorii

Serie îmbunătățită!



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)



Receptor Attika plat din PUR cu guler adeziv

izolat termic, fără CFC, cu parafrunzar și cu guler integrat pentru diferite soluții de acoperiș (bitum, 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 drenare.

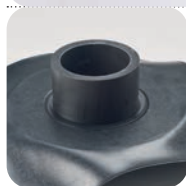
Design extrem de plat pentru a nu afecta capacitatea de izolare a acoperișului: DN 70: 70 mm, DN 100: înălțime de 85 mm



Inel adaptor din PUR

pentru o conectare corespunzătoare între Receptorul Attika plat și un prelungitor, din seria Receptoarelor Universale / Compacte cu guler. Kitul de livrare include două garnituri:

- o garnitură de etanșare anti-refulare pentru conexiunea dintre elementul de extensie și inel adaptor (Art.-Nr. 5990)
- o etanșare pentru conexiunea dintre inelul adaptor și Receptorul Attika plat cu guler adeziv



Inel adaptor din PUR

pentru o conexiune adecvată între Receptorul Attika plat cu flanșă de prindere și un prelungitor, din seria Receptoarelor Universale / Compacte cu guler. Livrarea include o garnitură de etanșare anti-refulare (Art. 5990) pentru conexiunea dintre elementul de extensie și inelul adaptor.



Sită rotundă din oțel inoxidabil

potrivită pentru Receptor Attika plat cu guler adeziv și seria Receptoarelor compacte cu guler. Diametru: 160 mm



Articol pentru preaplin de urgență

potrivit pentru Receptor Attika plat.

Constând din:

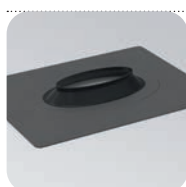
- inel adaptor din PUR cu garnitură inclusă (care este necesar doar în combinație cu Receptorul Attika plat cu flanșă de prindere)
- parafrunzar, inclusiv kitul de fixare
- înălțimea preaplinului de urgență 65 mm sau poate fi scurtată după cum este necesar



Manșetă de legătură la bariera de vapori

pentru legătura Receptorului Attika plat (versiunea lungă) la bariera de vapori:

- cu inel de etanșare către interior
- **Instalare completă fără scule**
- guler autoadeziv din Alu Butyl pentru lipirea la bariera de vapori



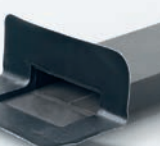
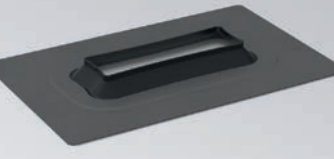
Dimensiune	Cod produs	Preț €/buc	UA** 1-2-3
versiunea scurtă:			
610 mm			
DN 70	2442	303,-	1-3-36
DN 100	2444	309,-	1-3-36
versiunea lungă:			
1200 mm			
DN 70	2442.L	486,-	1-1-14
DN 100	2444.L	492,-	1-1-14
versiunea scurtă:			
610 mm			
DN 70	3441	297,-	1-3-36
DN 100	3443	303,-	1-3-36
versiunea lungă:			
1200 mm			
DN 70	3441.L	480,-	1-1-14
DN 100	3443.L	486,-	1-1-14
	3449.A	48,-	2-12-240
	2449	36,-	
	3449.S	51,-	
	3449.N	63,-	1-6-120
	Suprataxă pt. scurtare	30,-	
DN 70/ DN 100	2491.M	102,-	

*Pentru membrane și folii speciale/manșoane speciale, vezi pagina 39, vă rugăm să specificați în comandă! ** Unități de ambalare: 1 = bucată/cutie – 2 = max.buc/pachet transport – 3 = buc./Europalet

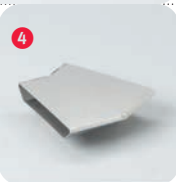
■ Receptor Attika Plat cu accesorii

Dimensiune	Cod produs	Preț €/buc	UA** 1-2-3
	Garnitură de etanșare DN 100 din EPDM pentru o conexiune etanșă dintre un receptor Attika Plat cu guler adeziv și un sistem de scurgere cu canal plat (Art. Nr. 2678, vezi pagina 27)	DN 100 2484	55,50
	Element de izolare din EPS pentru instalarea optimă a receptoarelor Attika plate cu guler adeziv (versiunea scurtă) în izolația termică. Dimensiune DN 70: 463x370x80 mm (LxBxH) Dimensiune DN 100: 463x370x100 mm (LxBxH)	Versiunea scurtă DN 70 5911.70 DN 100 5911.100	81,- 90,- 4-4-72 3-3-54
	Element de izolare din EPS pentru instalarea optimă a receptoarelor Attika plate cu guler adeziv (versiunea lungă) în izolația termică. Dimensiune DN 70: 1074x370x80 mm (LxBxH) Dimensiune DN 100: 1074x370x100 mm (LxBxH)	Versiunea lungă DN 70 5910.70 DN 100 5910.100	108,- 117,- 3-3-30 3-3-30

■ Receptor Attika Plus cu accesorii (Drenaj în cascadă)

Dimensiune	Cod produs	Preis €/Stück	UA** 1-2-3
	Receptor Attika Plus din PUR (negru) izolat termic, fără CFC și cu guler integrat pentru diferite soluții de acoperiș (PVC sau membrană specială). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii! Capacitate mare de drenaj (5 l/sec la 35 mm înălțime de acumulare) cu o înălțime de numai 84 mm!	3435	255,- 2-2-14
	Grătar parafrunzar din oțel inoxidabil Tip I cu accesorii de fixare, potrivit pentru receptor Attika Plus. Capacitatea de drenaj nu este redusă prin utilizarea grătarului!	3494.P	96,-
	Grătar parafrunzar din oțel inoxidabil Tip II cu accesorii de fixare, potrivit pentru receptor Attika Plus cu sistem cu canal plat Exemplu de montaj: 	3494.P2	108,-
	Cutie de colectare a apei cu garnitură de etanșare potrivit pentru receptoarele Attika Plus din PUR Pentru a proteja împotriva retragerii apei. Dimensiuni: 360x200 mm, înălțime 410 mm	Racord scurgere 100 mm 2470	366,-
	Manșon de etanșare pentru cutia de colectare (autoadeziv) potrivit pentru receptoare Attika Plus-Gully din PUR Pentru a proteja împotriva retragerii apei. Universal, pentru lipirea pe toate tipurile de colectoare de apă. Inclus în pachetul de livrare al colectorului de apă Art.-Nr. 2470.	2480	36,-
	Manșon de conectare pentru bariera de vapor (pentru legătura receptoarelor Attika-Plus-Gullys aus PUR la bariera de vapor: – cu inel de etanșare către interior – instalare completă fără scule – cu guler autoadeziv din aluminiu butil pentru lipire la bariera de vapor	2496.M	147,-
	Piesă de mascare pentru fațadă din oțel inoxidabil potrivit pentru receptoarele Attika Plus	2461	121,-

■ Sistem de scurgere cu canal plat din oțel inoxidabil împreună cu Receptoarele Attika Plus / Attika Plat pentru drenaj în cascadă sau eșalonat

		Sistem cu canal plat din oțel inoxidabil potrivit pentru receptor Attika Plus. Soluția ideală pentru colectarea apelor pluviale și redirectionarea lor pe terase, balcoane și acoperișuri plate (Drenaj în cascadă și pardoseli suprapuse).	Colector 2670	267,-	2-8-92
		Sistemul cu canal plat este compus din maxim 5 părți componente diferite: 1. Sistem cu canal plat-colector (cu mufă) 2. Sistem cu canal plat-parte principală 3. Sistem cu canal plat-piesă de legătură (numai pentru conectarea a două scurgeri principale!) 4. Sistem cu canal plat-piesă de legătură în unghi 45° (numai pentru conectarea a două scurgeri principale) 5. Sistem cu canal plat-deversor (fără mufă)	Deversor 2678	255,-	2-8-92
		Capacitatea de drenare a sistemului cu canal plat corespunde capacității de drenare a burlanelor utilizate.	Parte principală 2672 Lungime 950 mm Înălțime 40 mm	261,-	4-4-84
			Piesă de legătură 2674	117,-	5-30-600
			Piesă de legătură 45° 2676	225,-	5-20-230
		Garnitură de etanșare DN 100 din EPDM pentru o conexiune etanșă dintre un Receptor Attika Plat cu guler adeziv (Art.-Nr. 3441/3443, vezi pag. 26) și un sistem de scurgere cu canal plat	DN 100 2484	55,50	

■ Drenare cu sifon

	Sifon de evacuare din oțel inoxidabil cu guler din bitum (parte superioară) cu guler din bitum (partea superioară), placă de vacuum și parafrunzar.	DN 50 DN 70	3620.BIT 3622.BIT	378,– 396,–	1-1-11 1-1-11
	Sifon de evacuare din oțel inoxidabil cu flanșă de prindere (parte superioară) cu flanșă de prindere pentru fixarea membranelor din plastic și EPDM de toate tipurile, cu placă de vacuum și parafrunzar	DN 50 DN 70	2620 2622	330,– 347,–	1-1-11 1-1-11
	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)!	DN 50 DN 70	2680 2682	225,– 249,–	2-8-92 2-8-92

Ne face plăcere 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.

■ Sistem de conducte din oțel inoxidabil



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
€	39,-	63,-	87,-	147,-	201,-
DN 70	2632	2632.55	2632.1	2632.2	2632.3
€	48,-	75,-	121,-	201,-	285,-
DN 100	2634	2634.55	2634.1	2634.2	2634.3
€	63,-	93,-	162,-	284,-	396,-

Suplimentar pentru mărfuri voluminoase pentru țevi din oțel inoxidabil de 200 cm și 300 cm (pe comandă)

99,-



Cot din oțel inoxidabil cu mufă

	Unghi			
	87,5°	45°	30°	15°
DN 50	2650	2650.45	2650.30	2650.15
€	63,-	48,-	45,-	42,-
DN 70	2652	2652.45	2652.30	2652.15
€	81,-	60,-	60,-	51,-
DN 100	2654	2654.45	2654.30	2654.15
€	117,-	84,-	81,-	69,-



Ramificație din oțel inoxidabil

	Unghi	
	87,5°	45°
DN 50/50	2660	2660.45
€	69,-	108,-
DN 70/70	2662	2662.45
€	84,-	141,-
DN 100/100	2664	2664.45
€	121,-	195,-



Țevi din oțel inoxidabil cu deschidere pentru inspecție DN 100

DN 100 **2635** 162,-



Colier de prindere din oțel inoxidabil cu garnitură

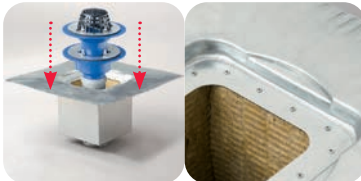
pentru o racordare sigură a țevii din oțel inoxidabil la structura clădirii.
Cu garnitură de cuplare din cauciuc.

DN 50 **2690** 10,50
DN 70 **2692** 13,50
DN 100 **2694** 16,50

»Grumbach – calitate garantată.«

*Pentru membrane și folii speciale/manșoane speciale, vezi pagina 39, vă rugăm să specificați în comandă ** Unități de ambalare: 1 = bucată/cutie - 2 = max.buc/pachet transport - 3 = buc./Europalet

■ Element pentru protecție împotriva incendiilor

	Dimensiune	Cod produs	Preț €/buc	UA** 1-2-3
  Anwendungsbeispiel	DN 70	5943	390,-	1-1-14
	DN 100	5945	402,-	1-1-14
	DN 125	5946	414,-	1-1-14
	DN 150	5948	426,-	1-1-14
Element pentru protecție împotriva incendiilor pentru receptoare Placare refractară de protecție împotriva incendiilor din oțel galvanizat și vată minerală solidă, potrivit pentru Receptor universal, Receptor Compact cu guler și Receptor cu guler adeziv DN 150. Previne eficient, în conformitate cu DIN18234 partea 3-4, 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	462,-	1-1-14
	DN 70	2642	486,-	1-1-14
	DN 100	2644	513,-	1-1-14
	DN 125	2646	537,-	1-1-14
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. Pentru a fi utilizat numai în acoperiș din tablă trapezoidală!				
	DN 50	2641	237,-	
	DN 70	2643	261,-	
	DN 100	2645	285,-	
	DN 125	2647	324,-	
	DN 150	2648	360,-	
	DN 200	2649	396,-	
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.				

■ Bucșă de etanșare

	Dimensiune	Cod produs	Preț €/buc	UA** 1-2-3
 		5140	66,-	2-8-84
	Bucșă de etanșare 12 din PUR (negru) izolat termic, fără CFC și cu guler integrat pentru diferite soluții de acoperiș (bitum, 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	84,-	1-4-42
	Bucșă de etanșare 30 din PUR (negru) similară cu cea de mai sus, dar pentru tije filetate mari, bare rotunde sau țevi cu diametrul de la 12 la 30 mm. Vă rugăm să specificați diametrul dorit în comandă! Adezivul pentru etanșare și colierul din oțel inoxidabil sunt incluse.			
		5143	105,-	1-4-42
	Bucșă de etanșare 50 din PUR (negru) similară cu cea de mai sus, dar pentru tije filetate mari, bare rotunde sau țevi cu diametrul de la 30 la 50 mm. Vă rugăm să specificați diametrul dorit în comandă! Adezivul pentru etanșare și colierul din oțel inoxidabil sunt incluse.			

■ Aerisitor pentru ventilația acoperișurilor

		Dimensiune	Cod produs	Preț €/buc	UA** 1-2-3
	Guler adeziv din PUR (negru)	DN 70	5102	72,-	2-8-84
	izolat termic, fără CFC și cu guler integrat pentru diferite soluții de acoperiș (PVC sau membrană specială). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenziil, potrivit pentru țevi de ventilație.	DN 100	5104	81,-	2-8-84
		DN 125	5106	87,-	3-3-84
		DN 150	5108	93,-	3-3-54
	Țeavă de ventilație din PE (neagră)	DN 70	5122	45,-	20-20-220
	78 cm lungime, cu deflector pentru apă din PA6 (neagră) inclus, potrivită și pentru flanșă adezivă sau guler adeziv. Lungimi speciale la cerere!	DN 100	5124	51,-	10-10-110
		DN 125	5126	78,-	8-8-88
		DN 150	5128	90,-	5-5-55
	Capac de ploaie (negru)	DN 70	5131	39,-	
	Capac de ploaie din PA potrivit pentru țevi de ventilație DN 100	DN 100	5133	45,-	
	Capac de ploaie din PA potrivit pentru țevi de ventilație DN 125	DN 125	5135	45,-	
	Capac de ploaie din PA potrivit pentru țevi de ventilație DN 150	DN 150	5137	69,-	
	Coș de protecție din PE (negru)	DN 70	3492.S	12,-	
	potrivit pentru țevi de ventilație DN 100	DN 100	3493.S	13,50	
	potrivit pentru țevi de ventilație DN 125	DN 125	3498	15,-	
	Element pentru scurgerea condensului	DN 100	5145	153,-	2-6-72
	Element pentru țevi DN 100, pentru evacuarea aerului cald și umed, direcționează returul apei din condens către suprafața acoperișului. Format din inel de refulare, conductă de ventilație DN 150 (400 mm) și capac de ploaie DN 150. Potrivit pentru conducta de ventilație DN 100. Toate piesele sunt preasamblate din fabrică.				
	Aerisitor pentru renovare ventilație 56/88/103 din PUR (negru)	56 pt DN 70	5161	159,-	2-2-40
	izolat termic, fără CFC și cu guler integrat pentru diferite soluții de acoperiș (bitum, PVC sau membrană specială). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenziil.	88 pt DN 100	5163	171,-	2-2-40
		103 pt DN 125	5165	195,-	2-2-40
	Aerisitor pentru ventilație în acoperiș DN 200 din PUR (negru)	cu capac	5157	273,-	1-1-20
	izolat termic, fără CFC, cu capac de ploaie, țeavă de ventilație DN 200 și cu guler integrat pentru diferite soluții de acoperiș (bitum, PVC sau membrană specială). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenziil. Pentru acoperișuri izolate pot fi utilizate 2 aerisitoare de acoperiș DN 200 împreună. Ajustarea la grosimea izolației se face prin scurtarea aerisitorului inferior.	fără capac	5159	213,-	2-2-20
	Aerisitor pentru ventilație în acoperiș rece DN 70/100/125/150 din PUR	DN 70	5151	121,-	1-1-20
	izolat termic, fără CFC, cu capac de ploaie și cu guler integrat pentru diferite soluții de acoperiș (bitum, PVC sau membrană specială). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenziil. Pentru aerisirea unei structuri de acoperiș ventilat. Design lung pentru străpungerea unui acoperiș verde, de ex. B, poate fi scurtat după cum este necesar.	DN 100	5152	132,-	1-1-20
		DN 125	5153	171,-	1-1-20
		DN 150	5156	195,-	1-1-20

*Pentru membrane și folii speciale/manșoane speciale, vezi pagina 39, vă rugăm să specificați în comandă! ** Unități de ambalare: 1 = bucată/cutie - 2 = max.buc/pachet transport - 3 = buc./Europalet

■ Aerisitor pentru ventilația acoperișurilor

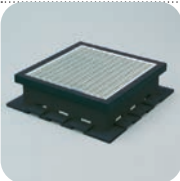
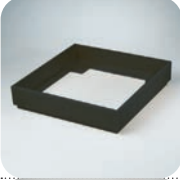
		Trecere pentru cablu de electric din PE Pentru trecerea cablurilor electrice de toate tipurile prin izolația acoperișului plat. Potrivită și pentru conducte de ventilație cu diametru exterior același cu diametrul interior al conductei. Potrivită pentru conductele de ventilație. Montaj (imagine dreapta): Țeavă de ventilație cu deflector de apă și trecere pentru cablu electric din PE. Ideală pentru trecerea cablurilor!	DN 70 DN 100 DN 125 DN 150	5142 5144 5146 5148	96,– 108,– 132,– 195,–
		Capac protector din EPDM pentru trecerile de cabluri și cabluri electrice, cu garnitură EPDM ușor de atașat cu 6 nivele de etanșare și diametre prefabricate de tăiere pentru diferite diametre de cablu. Previne pătrunderea murdăriei, animalelor și insectelor, precum și umiditatea și schimbul de aer.	DN 70 DN 100 DN 125 DN 150	5342 5344 5346 5348	30,– 33,– 39,– 48,–

■ Dispozitiv de penetrare **Serie îmbunătățită!**

	Dispozitiv de penetrare DN 125 din PUR izolat termic, fără CFC și cu guler integrat pentru diferite soluții de acoperiș (bitum, PVC sau membrană specială). Vă rugăm să specificați tipul membranei în momentul comenzii! Incl. capac de cauciuc detașabil, cu clema. Design lung pentru străpungerea unui acoperiș verde, de ex. B, poate fi scurtat după cum este necesar. Acum cu un diametru mai mare pentru un acces mai ușor la deschiderea de inspecție pentru controlul umidității din izolație.	DN 125	5150	159,-	1-1-20
 	Element izolator special din EPS pentru umplerea deschiderii de inspecție în izolație, se potrivește cu dispozitivul de penetrare DN 125. Imaginea din dreapta: exemplu de instalare.		5150.FD	36,-	5-15-160
 	Capac filetat DN 125 din PA potrivit pentru dispozitivul de penetrare. Ca rezultat, dispozitivul de trecere poate fi folosit pentru a usca izolația termică.		5135	45,-	

*Pentru membrane și folii speciale/manșoane speciale, vezi pagina 39, vă rugăm să specificați în comandă! ** Unități de ambalare: 1 = bucată/cutie - 2 = max.buc/pachet transport - 3 = buc./Europalet

■ Acoperiș verde și retenție

		Dimensiune	Cod produs	Preț €/buc	UA** 1-2-3
	Drenaj de siguranță pentru acoperiș verde din PUR 500 x 500 mm, compus din parte principală, partea superioară cu grătar de admisie din oțel zincat, capacitate portantă de până la 0,5 t, înălțime reglabilă: 160-220 mm		5000	486,-	1-1-14
	Piesă de prelungire/supraînălțare 80 mm din PUR potrivit pentru Art.-Nr. 5000		5001	171,-	
	Drenaj mic de siguranță pentru 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	219,-	2-8-92
	Drenaj mic de siguranță pentru acoperiș verde din PUR PLUS similar cu Art.-Nr. 5010, dar cu partea superioară din oțel inoxidabil		5010.E	342,-	2-8-92
	Drenaj mic de siguranță pentru acoperiș verde din PUR similar cu Art.-Nr. 5010, dar fără grătar de admisie, ca parte de extensie de până la 93 mm		5011	153,-	2-8-92
	Element de retenție din PUR cu element de preaplin rotativ pentru a regla dimensiunea deschiderii; reglare posibilă prin intermediul a patru orificii de admisie reglabile. Potrivit pentru toate receptoarele universale (cu excepția prelungitoarelor).		2150	117,-	
	Element de retenție din PUR cu garnitură – Tip I inclusiv element de protecție la antirefulare din EPDM (Art.-Nr. 5990); cu element de preaplin rotativ pentru a regla dimensiunea deschiderii; Reglare posibilă prin intermediul a patru orificii de admisie reglabile. Potrivit pentru toate prelungitoarele receptoarelor universale.		2150.I	141,-	
	Element de retenție din PUR cu garnitură – Tip II inclusiv element de protecție la antirefulare din EPDM (Art.-Nr. 5990.N); cu element de preaplin rotativ pentru a regla dimensiunea deschiderii; Reglare posibilă prin intermediul a patru orificii de admisie reglabile. Potrivit pentru toate receptoarele compacte cu guler precum și pentru prelungitoarele lor și pentru toate scurgerile plate Attika cu guler adeziv.		2150.II	144,-	
	Exemplu de montaj: Element de retenție Tip II introdus într-un Receptor compact cu guler cu garnitură de protecție la antirefulare pentru drenarea apei pluviale acumulate. Demarcația în acoperișul verde se poate face cu un Drenaj de siguranță pentru acoperiș verde (aici Art.-Nr. 5010).				

*Pentru membrane și folii speciale/manșoane speciale, vezi pagina 39, vă rugăm să specificați în comandă! ** Unități de ambalare: 1 = bucată/cutie – 2 = max.buc/pachet transport – 3 = buc./Europalet

■ Încălzire cu accesorii



Manșetă de încălzire 230 V, 10 W

Autoreglabilă. Instalație de încălzire universală, pentru receptoare din PUR cu DN 70 sau mai mare. Ideală pentru post-echipare.

Vă recomandăm să utilizați împreună cu setul de bază antiîngheț (Art.-Nr. 5922), vezi mai jos.

Dimensiune | Cod produs | Preț
€/buc

DN≥70 | 5931 | 108,-

Utilizare

pentru receptoare în acoperiș, țevi, jgheaburi și sisteme cu canal plat



Set cu bandă de încălzire

gata pentru montaj de către client, constând din:

- cutie de branșament
- mufă trecere cablu rece
- cabluri de încălzire
- cablu rece
- conector cablu rece/cablu încălzit
- ramificație
- etanșări de capăt

(vezi: Schema de asamblare și calcule la pag. 35)

Taxă suplimentară per metru suplimentar de **cablu de încălzire**

Taxă suplimentară per metru suplimentar de **cablu rece**

5932
compatibil cu bitum:
5932.BIT | La cerere
La cerere

5935
compatibil cu bitum:
5935.BIT | 27,-
30,-

5936 | 13,50



Set termostat

constând din:

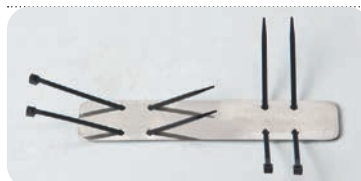
- 1 x termostat
- 2 x mufă trecere cablu rece
- 1 x cablu rece 1 m lungime

Vă rugăm să specificați lungimea cablului rece în momentul comenzii!

Taxă suplimentară per metru suplimentar de cablu rece

5922 | 261,-

5936 | 13,50



Accesorii pentru sistemul de încălzire

pentru extindere și adaptarea la condițiile locale

Protecție pentru muchii

pentru a preveni deteriorarea cablului de încălzire

5925 | 13,50



Piesă de suspendare

pentru suspendarea cablului de încălzire în burlane

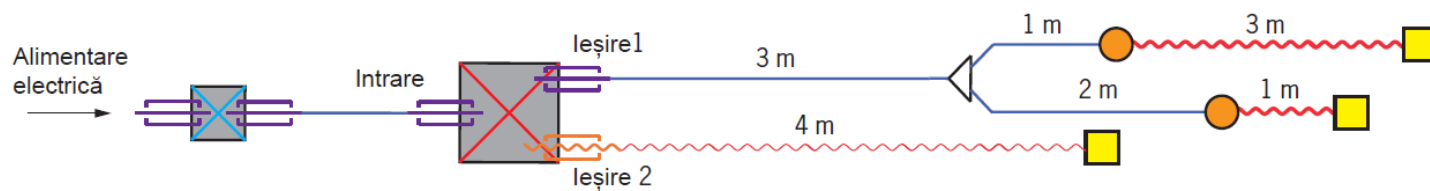
5926 | 39,-

Set cu bandă de încălzire planificare și calcul

Exemplu de planificare: sistem de încălzire, schemă

La cerere, vă putem crea „schema set de urmărire termică” individuală ca bază pentru o ofertă de preț.

Exemplu:



Componente

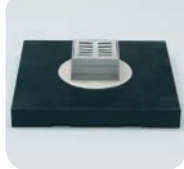
Simbol	Denumire	Art.	Preț €/buc	Imagine
	Cutie de bransament	5923	63,-	
	Mufă trecere cablu de încălzire	5923.H	9,-	
	Mufă trecere cablu rece	5923.K	7,50	
	Ramificație în Y (numai pentru cablu rece)	5925.Y	72,-	
	Conector cablu rece/cablu încălzit	5925.KH	91,50	

Simbol	Denumire	Art.	Preț €/buc	Imagine
	Final circuit	5925.E	72,-	
	Bandă de încălzire (pt. burlane coborâți până la 1m în pamânt)	5935	27,- €/m	
	Bandă de încălzire compatibilă cu bitum (pt. burlane coborâți până la 1m în pamânt)	5935.BIT	30,- €/m	
	Cablu rece	5936	13,50 €/m	
	Set de bază termostat (se montează pe partea de nord a clădirii)	5922	261,-	

Exemplu de calcul

Nr. crt.	Lungime	Art.-Nr.	Denumire	Preț unitar €/buc sau m	Total €
1		5923	Cutie de bransament	63,-	63,-
3		5923.K	Mufă de trecere cablu rece	7,50	22,50
1		5923.H	Mufă de trecere cablu de încălzire	9,-	9,-
2		5925.KH	Conector cablu rece/cablu încălzit	91,50	183,-
1	6 m	5936	Cablu rece	13,50	81,-
1	4 m	5935.BIT	Bandă de încălzire (compatibilă cu bitum)	30,-	120,-
1	4 m	5935	Bandă de încălzire	27,-	108,-
1		5925.Y	Ramificație în Y	72,-	72,-
3		5925.E	Final circuit	72,-	216,-
1		5922	Set de bază termostat	261,-	261,-
			Set de încălzire complet calculat la cerere		1.135,50

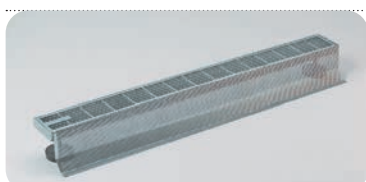
■ Accesorii pentru Receptoarele Grumbach

		Dimensiune	Cod produs	Preț €/buc	UA** 1-2-3
	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	147,-	1-6-120
	Kit terasă circulabilă (negru) complet, cu sită, potrivit pentru: Receptor universal, Receptor compact cu guler, Receptor pentru renovare DN 125/140/150 și Receptor excentric. Înălțime reglabilă de la 60 la 150 mm. Disponibil și 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	102,- 121,-	1-6-120 1-6-120
	Kit terasă circulabilă PLUS similar cu cel de mai sus (Art.-Nr. 5902), dar cu grilă din oțel inoxidabil Disponibil și 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	195,- 213,-	1-6-120 1-6-120
	Kit terasă circulabilă PLUS lung similar cu cel de mai sus (Art.-Nr. 5902.E) dar cu un gât mai lung, înălțime reglabilă 60-260 mm. Disponibil și 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	267,- 285,-	1-6-120 1-6-120
	Prelungitor cu sită inelară din oțel inoxidabil pentru absorbția din conducte DN 70 sau DN 100. Potrivit pentru kit de terasă circulabilă / PLUS / PLUS lung. Versiune de înaltă calitate!	DN 70 DN 100	5903 5904	243,- 315,-	
	Kit 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 din PUR 500x500 mm, înălțime 60 mm, cu fante de scurgere și panou OSB spumat, grosime de 25 mm, suportă sarcină de până la 2 t.		5905 5906 5907	132,- 42,- 213,-	1-6-120 5-30-600 6-6-84
	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	121,- 84,-	1-4-80
	Piesă de legătură receptor / țeavă 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	33,- 48,- 54,-	2-12-240 2-12-240 2-12-240
	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*	54,- 96,-	2-12-240 2-12-240

*** Atenție!** Aceste produse nu au etanșare la antirefulare, prin urmare instalarea lor este permisă numai în conductele de scurgere din afara clădirilor!

*Pentru membrane și folii speciale/manșoane speciale, vezi pagina 39, vă rugăm să specificați în comandă ** Unități de ambalare: 1 = bucată/cutie - 2 = max.buc/pachet transport - 3 = buc./Europalet

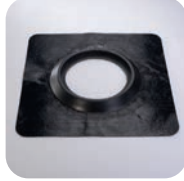
■ Accesorii pentru Receptoarele Grumbach

		Dimensiune	Cod produs	Preț €/buc	UA** 1-2-3
	Adaptor DN 100 din Titanzink (fără protecție la antirefulare, vezi nota de mai sus) din PP pentru legătura dintre un receptor sau țeavă DN 100 (NW 110), cu țeavă de zinc DN 100 sau din 6 părți	DN 100	5955 *	84,-	2-12-240
		DN 100	5955.PP	132,-	2-12-240
	Adaptor DN 100 din Titanzink, fără garnitură, pentru legătura cu o țeavă verticală de zinc (fără protecție la antirefulare, vezi nota de mai sus)	DN 100	2633 *	57,-	
	Exemplu de instalare Adaptor				
					
	Clopote pentru sifon de canalizare incl. garnitură, potrivit pentru Art.-Nr. 2104/2124/3104/3124 Capacitate de drenare 0,6 l/sec.		5950	114,-	2-12-240
	Barieră pentru miros potrivită pentru toate Receptoarele universale și Receptoarele compacte cu guler. Notă: reduce capacitatea de drenare la aproximativ 0,9 l/s!		5952	45,-	
	Grătar de scurgere din oțel zincat, 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 înălțimi standard 100, 150 sau 250 mm.	100x1000 mm	5960	147,-	
		150x1000 mm	5962	183,-	
		250x1000 mm	5964	231,-	
	Profil de oprire a pietrișului potrivit pentru grătarul de scurgere		5961	42,-	
	Parafrunzar potrivit pentru: Receptor universal, Receptor compact cu guler, Receptor pentru renovare DN 125 și Receptor pentru renovare DN 140 cu flanșă de prindere. Acum și cu protecție UV!	roșu	5970.R	24,-	
		negru	5970	21,-	
	Parafrunzar potrivit pentru Receptor cu guler DN 150 și Receptor pentru renovare DN 170 Acum și cu protecție UV!	roșu	5971.R	24,-	
		negru	5971	24,-	

* **Atenție!** Aceste produse nu au etanșare la antirefulare, prin urmare instalarea lor este permisă numai în conductele de scurgere din afara clădirilor!

*Pentru membrane și folii speciale/manșoane speciale, vezi pagina 39, vă rugăm să specificați în comandă! ** Unități de ambalare: 1 = bucată/cutie – 2 = max.buc/pachet transport – 3 = buc./Europalet

■ Accesorii pentru Receptoarele Grumbach

		Dimensiune	Cod produs	Preț €/buc	UA** 1-2-3
	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) Acum și cu protecție UV!	roșu negru	5973.R 5973	33,- 33,-	
		roșu negru	5973.3.R 5973.3	36,- 33,-	
	Parafrunzar cu set de fixare (tijă filetată, piulițe și placă de fixare), în funcție de varianta 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 Alfa, Receptor din oțel inoxidabil DN 50/DN 70/DN 100, Receptor TOP din oțel inoxidabil și Receptor cu guler DN 200. Acum și cu protecție UV! Vă rugăm să specificați tipul receptorului în momentul comenzii.	roșu negru	5972.R 5972	42,- 42,-	
	Garnitură antirefulare pentru prelungitoare potrivit pentru seria de Receptoare compacte cu guler		5990.N	33,-	
	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	87,-	5-5-70
	Inel de îndiguire din PUR cu înălțime mai mare (>35 mm) Vă rugăm să specificați înălțimea dorită!		5915.E	126,-	5-5-70
	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.	cu înclinare fără înclinare	5916.BIT 5916.0	84,- 87,-	3-9-108 3-9-108
	Înălțime 45 mm sau poate fi scurtată.	Extracost pt. scurtare		33,-	
	Ramă de îndiguire din PUR (neagră) 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 receptoarele Attika Jumbo, Attika Super cu înclinare și Attika Meso cu înclinare. Înălțime 65 mm sau poate fi scurtată	cu înclinare	5917	87,-	2-6-72
		Extracost pt. scurtare		33,-	
	Ramă de îndiguire din PUR (neagră) 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 receptoarele Attika Super fără înclinare, Attika Meso și Attika Plus. Înălțime 65 mm sau poate fi scurtată	fără înclinare	5917.0	90,-	2-6-72
		Extracost pt. scurtare		33,-	
	Admisie inversată pentru acoperiș fabricată 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!		5918	75,-	

Gulere de legătură și folii / manșete speciale

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 24,- €

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.
AES	Evalon V schiefergrau	EVA	Alwitra GmbH
AEV	Evalastic V hellgrau	EPDM	Alwitra GmbH
AVG	Evalastic V schiefergrau	EPDM	Alwitra GmbH
AEW	Evalon V weiß	EVA	Alwitra GmbH
ALP	Alkorplan A 35179010	PVC	Renolit AG
BIT	Baruplan GV E 27 / MAT Fix S3R	Bitumen	Büsscher & Hoffmann / Axter
EXT	Extrapol F hellgrau	FPO (PE-basiert)	Swisspor Deutschland GmbH
FLA	Flagon EP/PV200*	FPO (PP-basiert)	Soprema GmbH
NOV	Novoproof DA-S	EPDM	COVERIT Abdichtungssysteme GmbH
OFO	ohne Folie		
POL	Polyfin 4020v hellgrau	FPO (PE-basiert)	Polyfin AG
PVB	PP-Vlies ober- und unterseitig auf TPE-Dichtbahn		Jäger GmbH
PVC	Silkaplan SGK	PVC	Sika Deutschland GmbH
REP	Rhepanol Hg*	PIB	FDT GmbH & Co. KG
RES	Resitrix CL* (Bitumenseite oben)	EPDM/BIT	Carlisle CM GmbH
SON	Sondermarke		
STG	Sarnafil TG 66-20*	FPO (PP-basiert)	Sika CH AG & Co. KG
TEC.G	Tectofin RV grau	PVC	Wolfin Bautechnik GmbH
TEC.T	Tectofin RV titangrau	PVC	Wolfin Bautechnik GmbH
TER.S	Thermoplan-T 20 silbergrau*	FPO (PP-basiert)	Paul Bauder GmbH & Co. KG
TER	Thermoplan-T 20 perlweiß*	FPO (PP-basiert)	Paul Bauder GmbH & Co. KG
TPO	TPO 2.0 F hellgrau	FPO (PE-basiert)	Köster Bauchemie AG
VAE	VAEPLAN Typ VB1040/D12	EVA	Derbigum Deutschland GmbH
WOL	Wolfin IB	PVC/P BV	Wolfin Bautechnik GmbH

*fără cașerare la intrados

Stand: 03.2025. Alle Angaben ohne Gewähr, Irrtum und Änderungen vorbehalten.



Karl Grumbach GmbH & Co. KG

Breitteilsweg 3 · 35581 Wetzlar

Telefon (0 64 41) 97 72 0

Verkauf (0 64 41) 97 72 -18

Telefax (0 64 41) 97 72 20

www.grumbach.net

grumbach@grumbach.net

1 Reprezentat de:

TEHNICA DE FIXARE SRL

str. Stânjeneilor, nr. 2, bl. 57 bis, ap. 36,
sector 4, București, RO-041951

Depozit:

str. Avocat Marin Giurcă, nr. 16, Călărași,
jud. Călărași, RO-910054

Contact:

Tel.: +40 757 577 041

+40 757 577 042

Email: office@fixari.ro

www.fixari.ro

**Grumbach –
este aproape de tine**