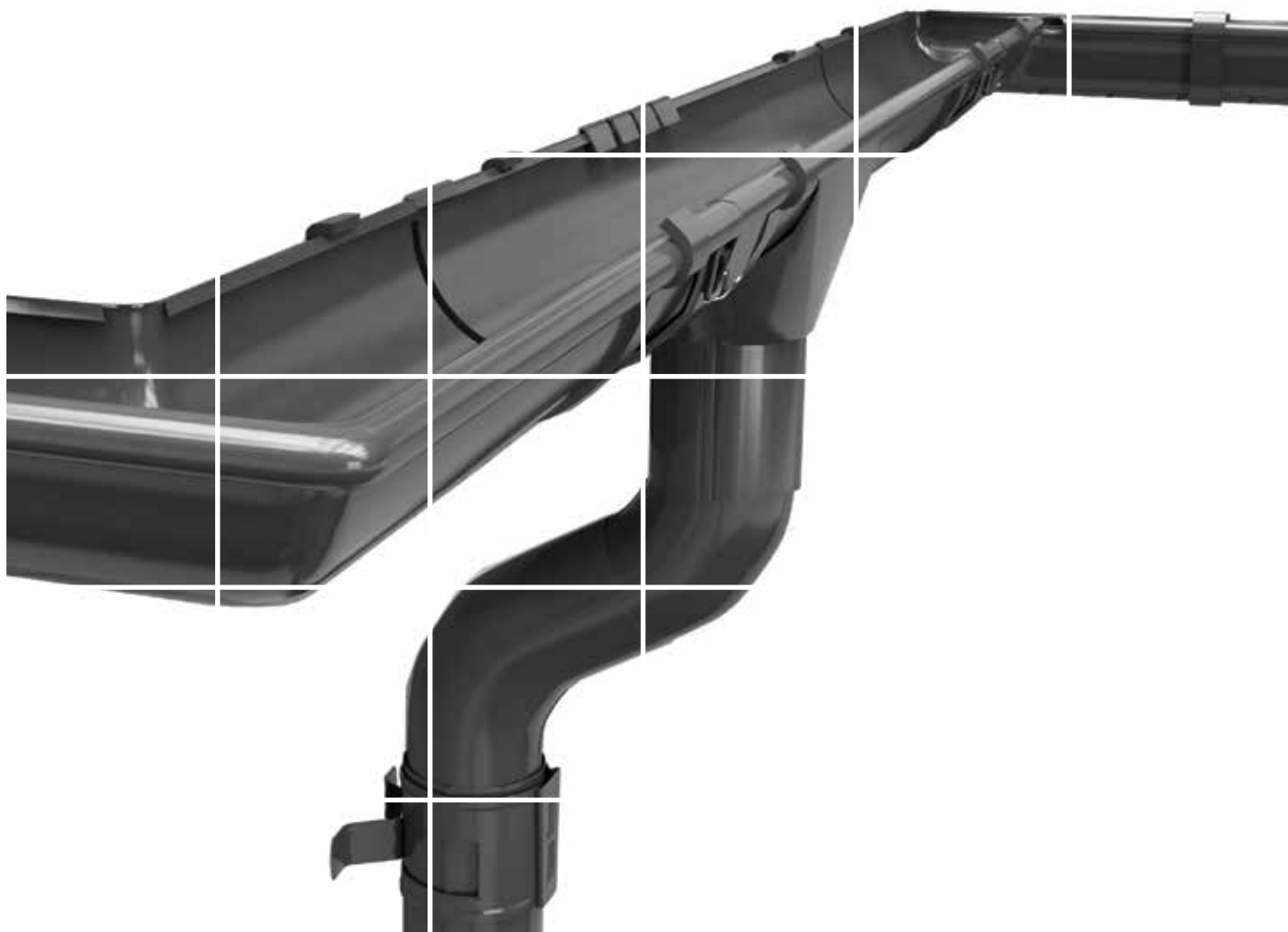






Alegerea soluțiilor optime



CUPRINS

01.	Sistemul pluvial ECO RAIN.....	04
02.	Materia primă.....	04
03.	Elementele sistemului.....	05
04.	Dimensiuni și culori.....	06
05.	Procesul de producție.....	07
06.	Relațiile cu clienții.....	07
07.	Instrucțiuni de montaj.....	07
08.	Elementele sistemului – jgheab.....	10
09.	Elementele sistemului – burlan.....	11
10.	Elementele sistemului – prelungitor burlan 500 mm.....	12
11.	Elementele sistemului – prelungitor burlan 1000 mm.....	13
12.	Elementele sistemului – îmbinare jgheab.....	14
13.	Elementele sistemului – capac jgheab universal.....	15
14.	Elementele sistemului – cârlig longer.....	16
15.	Elementele sistemului – cârlig lung.....	17
16.	Elementele sistemului – cârlig mediu.....	18
17.	Elementele sistemului – cârlig combi.....	19
18.	Elementele sistemului – colțar exterior 90°.....	20
19.	Elementele sistemului – colțar exterior 135°.....	21
20.	Elementele sistemului – colțar interior 90°.....	22
21.	Elementele sistemului – colțar interior 135°.....	23
22.	Elementele sistemului – racord jgheab-burlan.....	24
23.	Elementele sistemului – cot burlan.....	25
24.	Elementele sistemului – brățară burlan înșurubată.....	26
25.	Elementele sistemului – brățară burlan cu ancoră.....	27
26.	Elementele sistemului – ramificație burlan.....	28
27.	Elementele sistemului – element captare apă.....	29
28.	Elementele sistemului – cot evacuare.....	30
29.	Elementele sistemului – burlan cu racord la canalizare.....	31
30.	Cantitatea și greutatea elementelor sistemului.....	33
31.	Cantitatea și greutatea elementelor sistemului.....	35



SISTEMUL PLUVIAL ECO RAIN

Sistemul pluvial ECO RAIN este sistemul de scurgere complet, ideal pentru orice acoperiș. Fabricat din materie primă de cea mai înaltă calitate, cu o atenție deosebită la cele mai mici detalii, îndeplinește dorințele celor mai exigenți clienți.

Materialul folosit în producerea sistemului ECO RAIN crează un compromis adecvat între durabilitate și estetică.

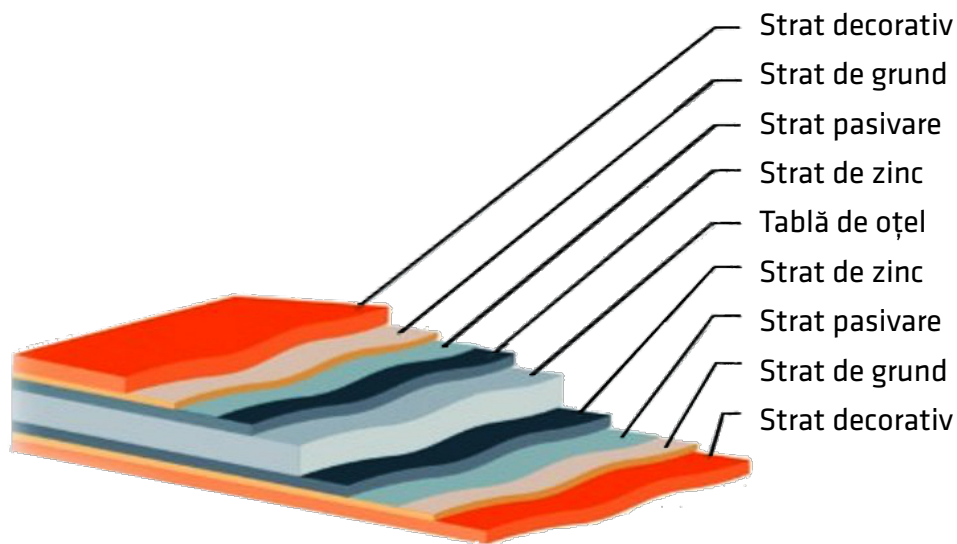
Gama largă de dimensiuni și culori a sistemului pluvial, permite personalizarea individuală a sistemului față de culoarea și suprafața acoperișurilor.



MATERIA PRIMĂ

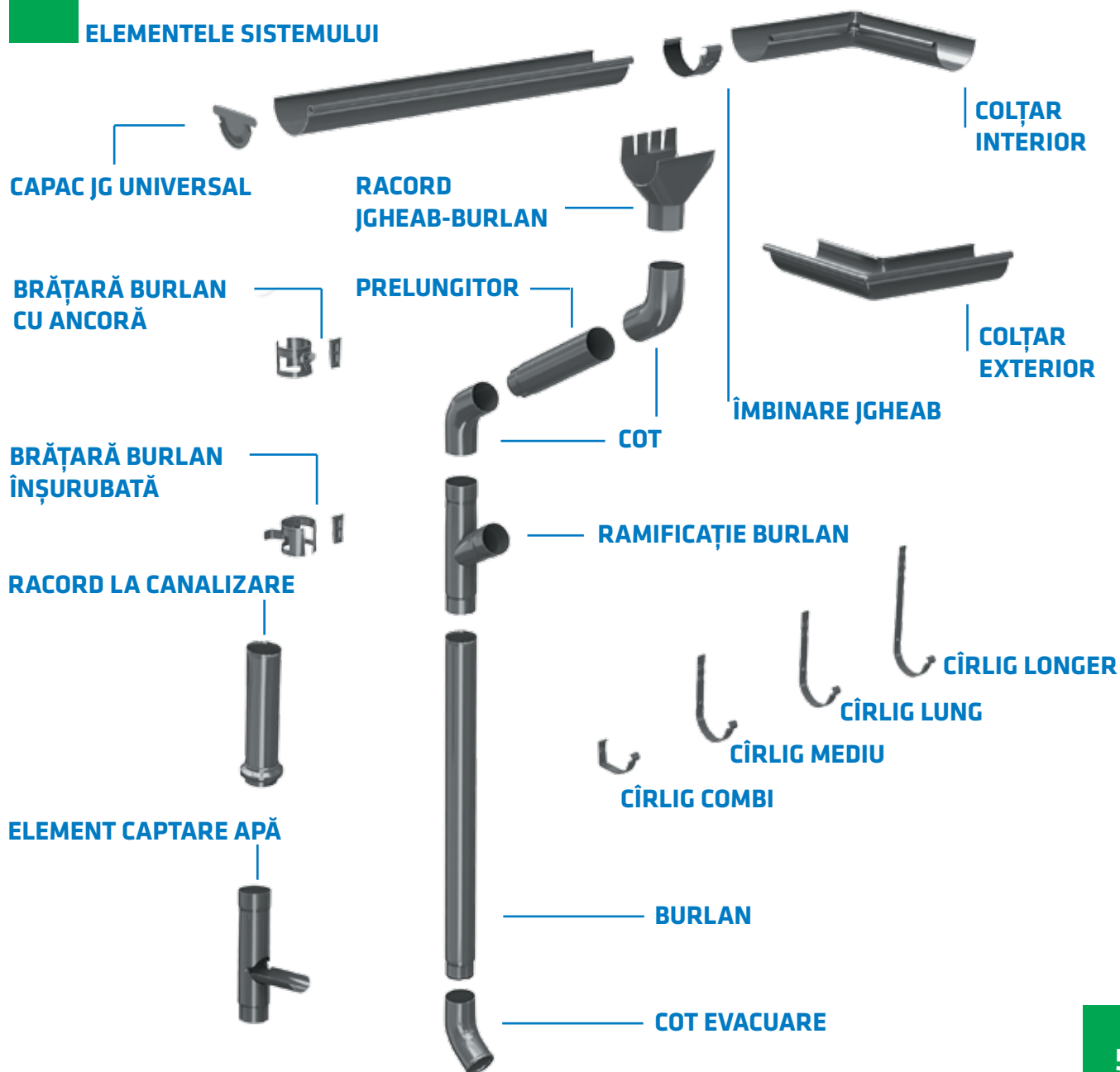
Elementele sistemului ECO RAIN sunt fabricate prin tehnologia modernă de formare la rece, din oțel de înaltă calitate, cu grosimea de 0,6mm, acoperit cu un strat de zinc de 275 g/m² și pe ambele părți cu un strat de poliuretan. Materialul utilizat la producția elementelor sistemului pluvial ECO Rain, se caracterizează prin rezistența înaltă la coroziune și zgârieturi. În plus, durabilitatea elementelor evidențiază aspectul estetic al acestora.

Produsele ECO RAIN, dețin automat o garanție împotriva coroziunii și rezistenței proprietăților estetice ale stratului de acoperire (pe partea vizibilă), pentru o perioadă de până la 10 ani.





ELEMENTELE SISTEMULUI



PARAMETRI		VALOARE	STANDARD
A	UTILIZARE	exterior	-
B	GROSIMEA ÎNVELIȘULUI	35 μm / 35 μm	ISO 2808
C	GROSIMEA STRATULUI DE ZINC	Z275	ISO 2808
D	LUCIU (GARDNER 60°)	30 sau 40 (în dependență de culoare)	EN 13523
E	REZISTENȚA LA ZGÂRIETURI	≥2	EN 13523
F	ADERENȚA ACOPERIRII	≤1	EN 13523
G	FLEXIBILITATEA ACOPERIRII	≤2	EN 13523
H	REZISTENȚA LA COROZIUNE (test în camera de ceață salină)	500 ore (ISO 7253) / RC4	EN 10169 (scara 1-5)
I	REZISTENȚA UV (test QVU)	2000 ore (ISO 4892 - 3) / RUV4	EN 10169
J	ADAPTABILITATE	bună	



DIMENSIUNI ȘI CULORI

Sistemul pluvial ECO RAIN este disponibil în două dimensiuni și 7 variante de culori:

A 125MM / 90MM

B 150MM / 100MM

C CULORILE DISPONIBILE

ALB 9002	NEGRU 9005	GRAFIT 7011	MARO 8017	MARO INCHIS 8019	VIȘINIU 3009	ROȘU VIN 3005
-------------	---------------	----------------	--------------	------------------------	-----------------	---------------------

6

Gama largă de culori și dimensiuni a sistemului pluvial, permite personalizarea individuală a sistemului față de culoarea și suprafața acoperișurilor.



PROCESUL DE PRODUCȚIE

Sistemul pluvial ECO RAIN este fabricat pe baza celor mai noi tehnologii de presare la rece a tablei. Hala de producție, bogată în mașini moderne și personal înalt calificat, grija deosebită pentru ca fiecare detaliu să se potrivească perfect, și menținerea unei producții constante, stau la baza succesului fabricării unui produs de calitate superioară.



RELAȚIA CU CLIEȚII

Pentru noi, extrem de importante sunt observațiile Dumneavoastră ce țin de utilizarea sistemului pluvial ECO RAIN. De aceea, Vă punem la dispoziție o linie telefonică de asistență, prin intermediul căreia vă răspundem cu încredință la toate întrebările. Orice observație primită de la Dvs, o analizăm cu atenție. Mai mult de atât, observațiile ne permit să stabilim noi direcții de dezvoltare a produselor sistemului pluvial ECO RAIN.



INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ

Montarea corectă a sistemului, Vă garantează drenarea rapidă și sigură a apei de pe acoperiș pe tot parcursul utilizării, și reducerea întreținerii doar cu curățarea jgheburilor de frunze. De aceea, pentru a Vă asigura satisfacția completă în utilizarea produselor noastre, Vă oferim sfaturi și instrucțiuni de montare. Rugăm să le citiți cu atenție înainte de a începe montarea sistemului pluvial ECO RAIN.

TABELUL DE PERFORMANȚĂ AL SISTEMULUI PLUVIAL ECO RAIN

SISTEMUL PLUVIAL	SUPRAFAȚA ACOPERIȘULUI	
	1 COBORÂRE	2 COBORÂRI
125/90	50 m ² - 100 m ²	100 m ² - 150 m ²
150/100	100 m ² - 150 m ²	150 m ² - 200 m ²



INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ

Asigurați-vă că aveți toate elementele sistemului necesare, în cantități suficiente.

Țineți minte, că jgheabul trebuie să depășească marginea acoperișului cu cel puțin o jumătate din diametrul său.

Aveți grijă ca jgheabul să fie montat puțin mai jos de linia acoperișului, pentru ca acesta să nu oprească zăpada ce aluneca în jos.

Păstrați o pantă a jgheabului în direcția burlanului, aproximativ 3-5mm/metru liniar.

Nu uitați, ca marginea interioară a jgheabului să fie mai înaltă cu 6-10mm față de marginea exterioară.



1

MONTAREA CÂRLIGELOR:

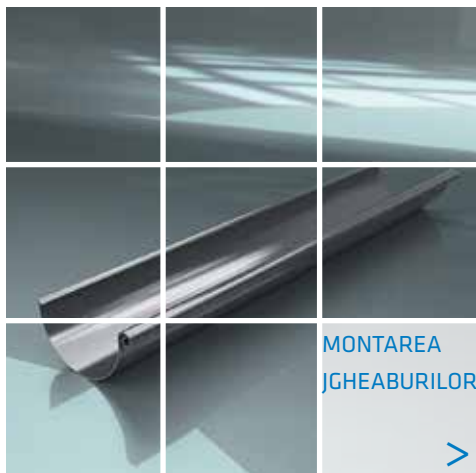
- Cârligele (medii - HKS, lungi - HKD, longer - HKL) care se folosesc la montarea pe grinzi, margini sau scânduri, se îndoaie pentru a obține o pantă adecvată a jgheabului (3-5mm/ metru liniar).
- Cârligele combi (HKC) se folosesc la montarea directă pe pazie, păstrând o pantă adecvată a jgheabului (3-5mm/ml).
- Cârligele se vor fixa la intervale de max. 60cm, iar cârligele de la capete se vor plasa la o distanță de aproximativ. 10 cm de la capătul jgheabului.
- Nu uitați să amplasați câte un cârlig de fiecare parte a colțarului.
- Montarea cârligelor începe cu înșurubarea cârligelor de capăt, apoi între acestea se întinde o sfoară pentru a marca linia de montare a celorlalte cârlige.
- În cazul utilizării a două burlane, cârligele se montează de la mijloc, menținând panta în direcția celor două burlane.



2

MONTAREA RACORDULUI:

- Pe jgheab se fixează locul unde va fi amplasat racordul, apoi cu ajutorul unui ferăstrău pentru metale se decupează o fantă de scurgere în jgheab (atenție: nu folosiți un ferăstrău circular în acest scop).
- Marginile tăiate se îndoaie către exterior, astfel încât să se permită scurgerea apei către racordul jgheb-burlan.
- Montăm racordul (SZT) pe jgheab, introducând marginea îndoită a acestuia în îndoitura exterioară a jgheabului. Apoi apăsați racordul pe jgheab și instalați-l prin îndoirea capetelor tăblițelor către marginea interioară a jgheabului.



3

MONTAREA JGHEABURILOR, COLȚARELOR ȘI CAPACELOR:

- Amplasați jgheaburile (RYN) și colțarii (NAW, NAZ) începând cu jgheabul care are racordul deja montat, introducând partea exterioară a jgheabului în cârlig apoi apăsând marginea exterioară în închizătoare. Apoi montați celelalte jgheaburi și colțarii.
- Folosind piesa de îmbinare jgheab (ZLR) etanșați toate cuplajele dintre jgheaburi și colțarii. Aveți grijă, conexiunile trebuie să se găsească la distanțe egale de cârlige.
- Îmbinările jgheab (ZLR) se instalează în partea din spate a jgheaburilor, astfel încât garnitura să se găsească la mijlocul cuplajului.
- Apoi instalați clemele pentru partea frontală a celui de-al doilea jgheab sau colțar, îndoiți clapeta de fixare peste marginea exterioară a jgheabului și închideți-o asigurându-l prin îndoirea tăbliței.
- Jgheaburile și colțarii se montează păstrând o distanță de 5 mm între ei pentru a compensa schimbările în lungime.
- Capacele (DEN) se instalează la capătul jgheaburilor, introducând în adânciturile sub formă de arc puțin mastic siliconic. Apoi se montează capacul și se apasă urechea frontală pe marginea jgheabului, iar urechea posterioară se îndoaie în spatele jgheabului.



4

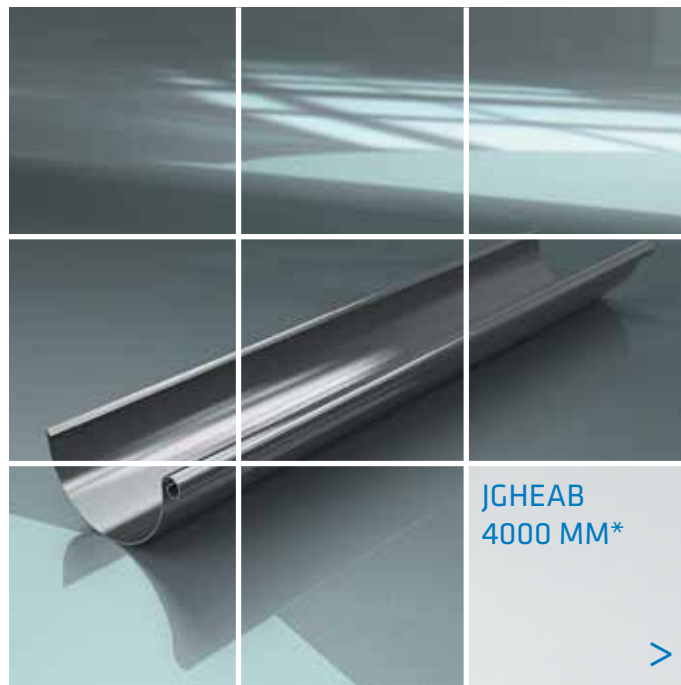
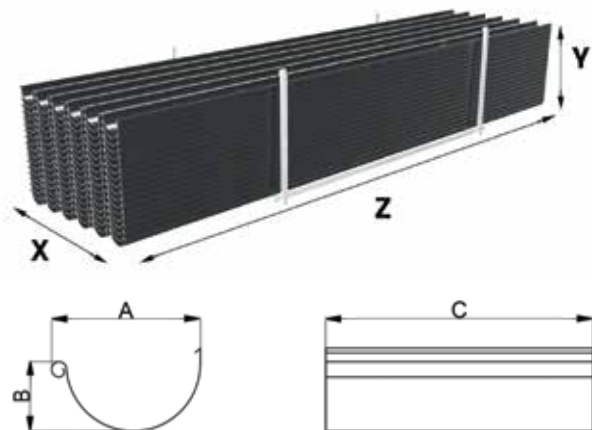
MONTAREA BURLANELOR:

- Pe zid, marcați o linie de-a lungul căreia va fi montat burlanul. Apoi se aplică brățara burlanului (OBP sau OBB), indicând locul de fixare a acestuia și pregătind orificiile de montare. Brățara se montează folosind șuruburi adecvate, în funcție de tipul de fațadă. În cazul în care elementul se montează pe un perete cu izolare termică din polistiren trebuie să se utilizeze șuruburi (KTO) sau ancore (BDO) de lungime adecvată.
- Prima brățară se montează direct sub cotul burlanului, iar ultima înainte de evacuare.
- Distanța maximă dintre brățări nu trebuie să depășească 2 m. După montarea burlanelor se fixează clemele pentru brățări folosind pene din lemn.
- La capătul burlanului se fixează cotul de evacuare (WYL) sau, în cazul în care apa este evacuată la sistemul de canalizare, un burlan cu flanșă (RSK).

ATENȚIE: Țineți minte, că jgheabul trebuie bine curățat de bucățile de tablă tăiate și de pilitură. Resturile lăsate ruginesc și decolorează suprafața tăblii.



ELEMENTELE SISTEMULUI



DIMENSIUNEA ELEMENTULUI (mm)			PARAMETRI PALET (mm)			NUMĂRUL / PALEȚI	
125/90 150/100			125/90 150/100			125/90	150/100
A	125	150	X	790	790	5/200	5/150
B	66	74	Y	790	790	GREUTATEA ELEMENTULUI (kg)	
C	4000	4000	Z	4000	4000		
						4,26	4,88

* În gama noastră de produse, de asemenea sunt disponibile jgheaburi cu lungimea de 2000mm. La cererea clientului, tăiem jgheaburi la lungimea dorită.

CULORI DISPONIBILE

10

ALB
9002

NEGRU
9005

GRAFIT
7011

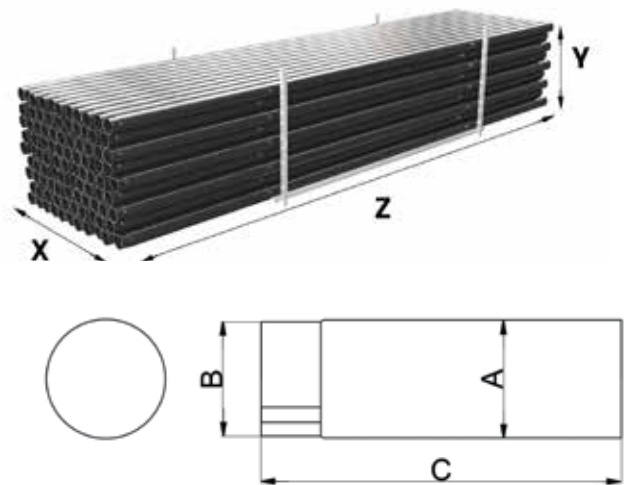
MARO
8017

MARO
INCHIS
8019

VIȘINIU
3009

ROȘU
VIN
3005

AMBALATE CU EXACTITATE



DIMENSIUNEA ELEMENTULUI (mm)				PARAMETRI PALET (mm)		NUMĂRUL / PALEȚI	
125/90		150/100		125/90	150/100	125/90	150/100
A	87	99	X	790	790	2/44	2/34
B	85	96	Y	790	790	GREUTATEA ELEMENTULUI (kg)	
C	3000	3000	Z	3000	3000	3,9	4,41

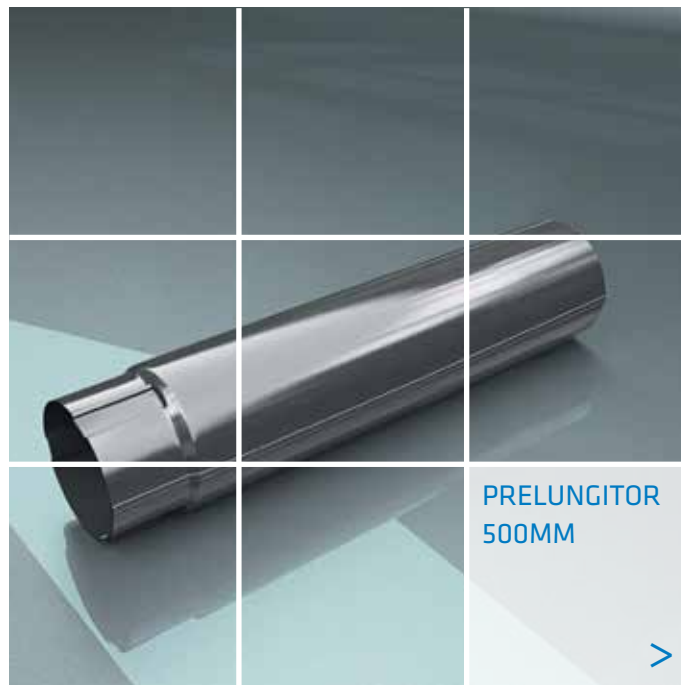
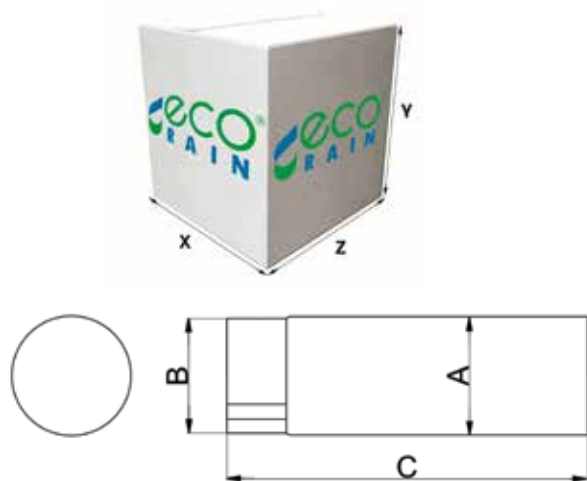
* În gama noastră de produse, de asemenea sunt disponibile burlane cu lungimea de 1000mm, 2000mm, 4000mm. La cererea clientului, tăiem burlane la lungimea dorită.

CULORI DISPONIBILE

ALB 9002	NEGRU 9005	GRAFIT 7011	MARO 8017	MARO INCHIS 8019	VIȘINIU 3009	ROȘU VIN 3005
-------------	---------------	----------------	--------------	------------------------	-----------------	---------------------



ELEMENTELE SINTEMULUI



DIMENSIUNEA ELEMENTULUI (mm)				DIMENSIUNEA CUTIEI (mm)		BUCĂȚI INTR-O CUTIE	
	125/90	150/100		125/90	150/100	125/90	150/100
A	87	99	X	390	390	16	13
B	85	96	Y	550	550	GREUTATEA ELEMENTULUI (kg)	
C	500	500	Z	390	390	0,65	0,73

CULORI DISPONIBILE

12

ALB
9002

NEGRU
9005

GRAFIT
7011

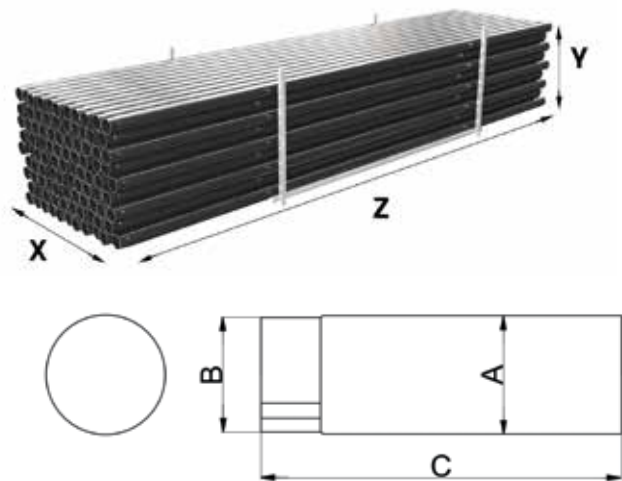
MARO
8017

MARO
INCHIS
8019

VIȘINIU
3009

ROȘU
VIN
3005

IDEAL PENTRU ORICE ACOPERIȘ



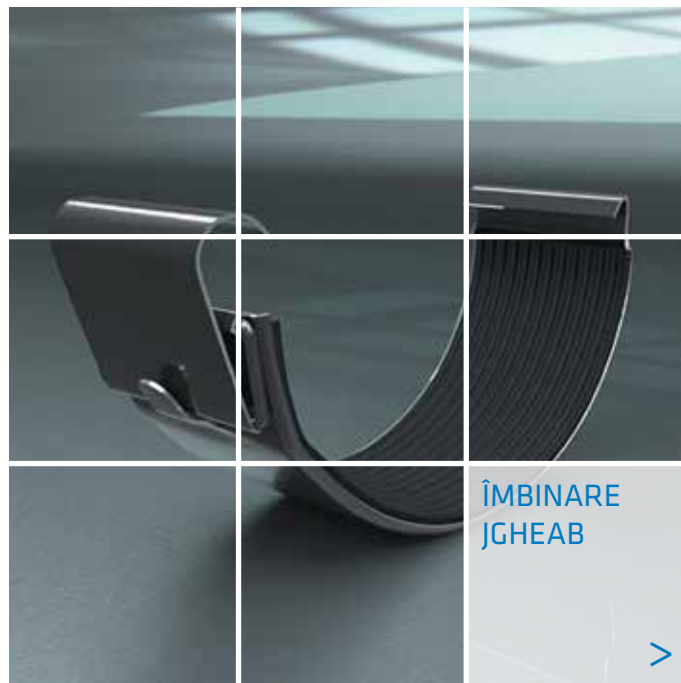
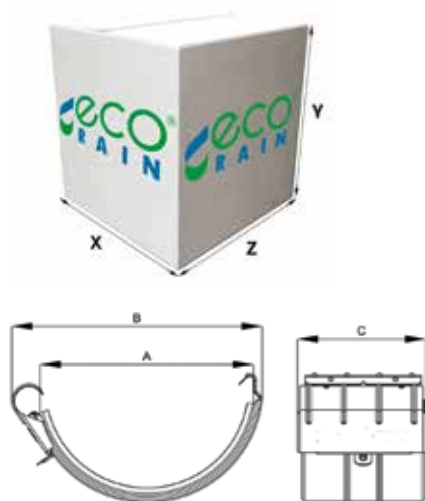
DIMENSIUNEA ELEMENTULUI (mm)				PARAMETRI PALET (mm)		NUMĂRUL / PALEȚI			
125/90		150/100		125/90		150/100			
A	87	99	X	790	790	150	120		
B	85	96	Y	1000	1000	GREUTATEA ELEMENTULUI (kg)			
C	1000	1000	Z	2000	2000			1,30	1,47

CULORI DISPONIBILE

ALB 9002	NEGRU 9005	GRAFIT 7011	MARO 8017	MARO INCHIS 8019	VIȘINIU 3009	ROȘU VIN 3005
-------------	---------------	----------------	--------------	------------------------	-----------------	---------------------



ELEMENTELE SISTEMULUI



DIMENSIUNEA ELEMENTULUI (mm)			DIMENSIUNEA CUTIEI (mm)			BUCĂȚI INTR-O CUTIE	
	125/90	150/100		125/90	150/100	125/90	150/100
A	125	150	X	390	390	50	50
B	145	175	Y	140	140	GREUTATEA ELEMENTULUI (kg)	
C	52	53	Z	390	390	0,12	0,185

CULORI DISPONIBILE

14

ALB
9002

NEGRU
9005

GRAFIT
7011

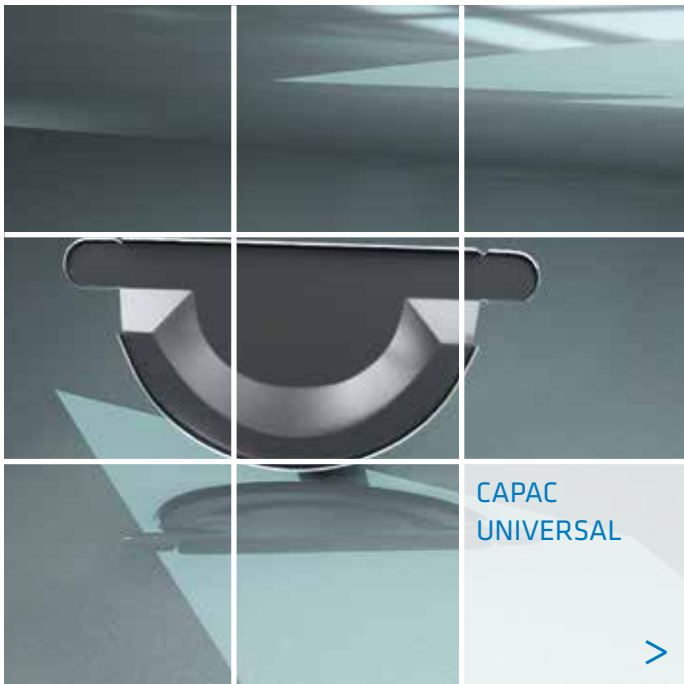
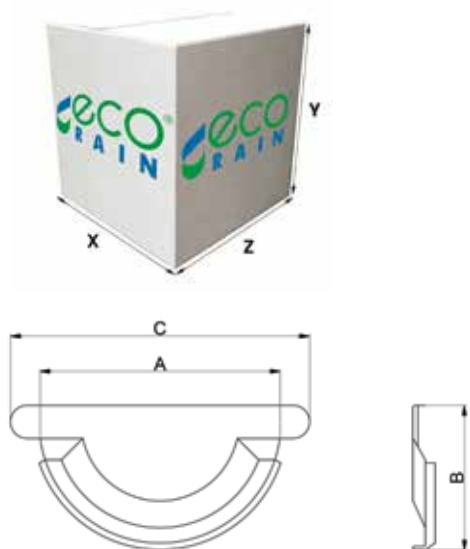
MARO
8017

MARO
INCHIS
8019

VIȘINIU
3009

ROȘU
VIN
3005

ANGAJAMENT LA PRODUCȚIE



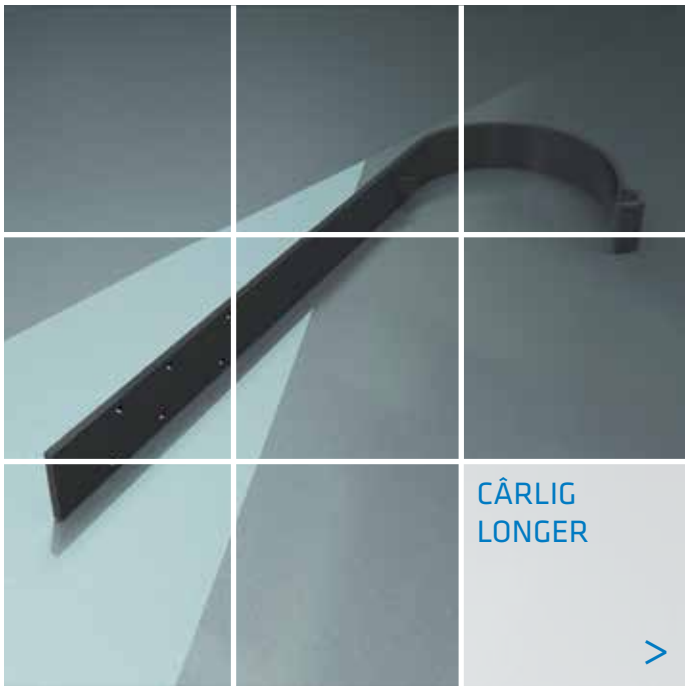
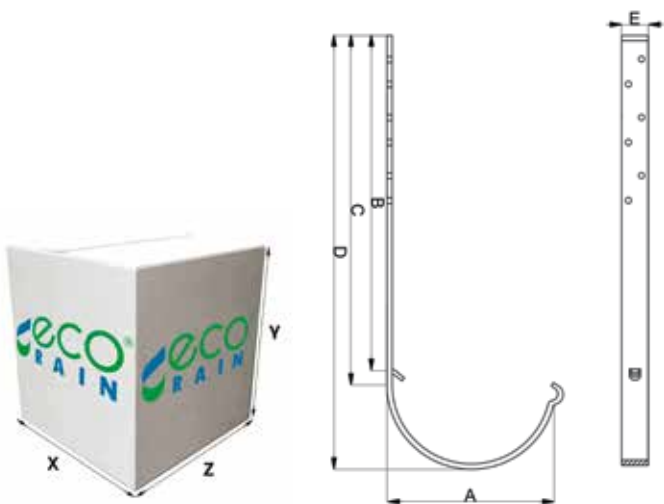
DIMENSIUNEA ELEMENTULUI (mm)				DIMENSIUNEA CUTIEI (mm)		BUCĂȚI INTR-O CUTIE	
				125/90	150/100	125/90	150/100
A	125	150	X	390	390	100	100
B	69	79	Y	140	140	GREUTATEA ELEMENTULUI (kg)	
C	165	192	Z	390	390	0,054	0,070

CULORI DISPONIBILE

ALB 9002	NEGRU 9005	GRAFIT 7011	MARO 8017	MARO INCHIS 8019	VIȘINIU 3009	ROȘU VIN 3005
-------------	---------------	----------------	--------------	------------------------	-----------------	---------------------



ELEMENTELE SISTEMULUI

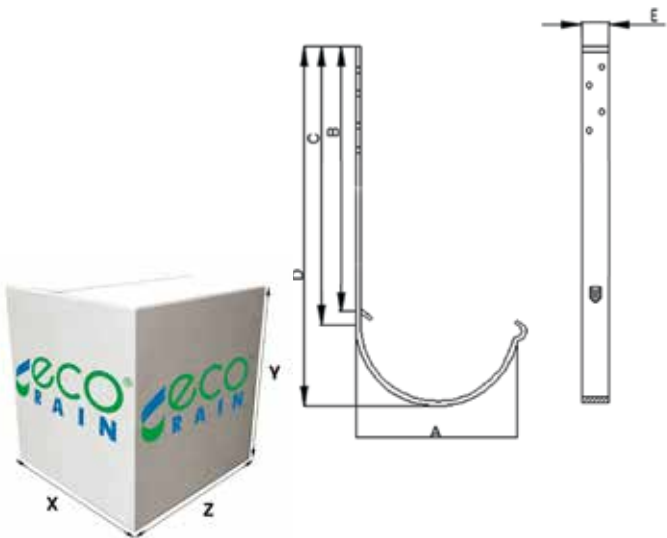


	DIMENSIUNEA ELEMENTULUI (mm)			DIMENSIUNEA CUTIEI (mm)			BUCĂȚI INTR-O CUTIE	
	125/90	150/100		125/90	150/100		125/90	150/100
A	125	150	X	390	390		50	50
B	305	305	Y	140	140	GREUTATEA ELEMENTULUI (kg)		
C	325	325	Z	600	600		0,56	0,58
D	395	400						
E	25	25						

CULORI DISPONIBILE

ALB 9002	NEGRU 9005	GRAFIT 7011	MARO 8017	MARO INCHIS 8019	VIȘINIU 3009	ROȘU VIN 3005
-------------	---------------	----------------	--------------	------------------------	-----------------	---------------------

COOPERARE STRÂNSĂ CU CLIEŢII



CÂRLIG
LUNG



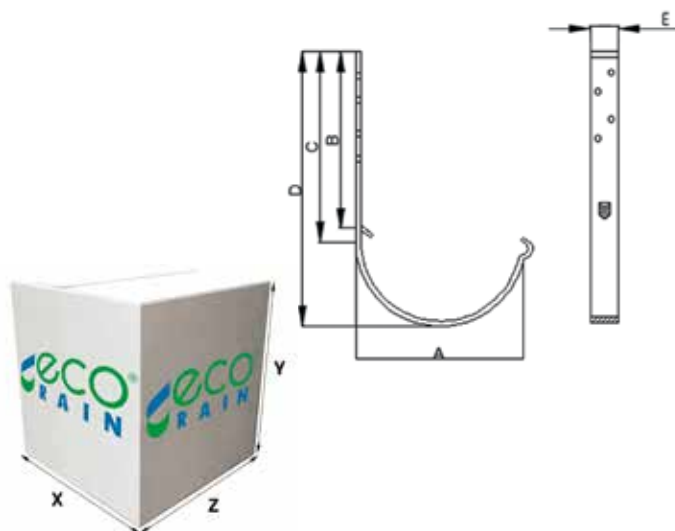
	DIMENSIUNEA ELEMENTULUI (mm)			DIMENSIUNEA CUTIEI (mm)		BUCĂŢI INTR-O CUTIE	
	125/90	150/100		125/90	150/100	125/90	150/100
A	125	150	X	390	390	50	50
B	190	190	Y	140	140	GREUTATEA ELEMENTULUI (kg)	
C	210	210	Z	390	390		
D	285	285					
E	25	25					

CULORI DISPONIBILE

ALB 9002	NEGRU 9005	GRAFIT 7011	MARO 8017	MARO INCHIS 8019	VIŞINIU 3009	ROŞU VIN 3005
-------------	---------------	----------------	--------------	------------------------	-----------------	---------------------



ELEMENTELE SISTEMULUI



	DIMENSIUNEA ELEMENTULUI (mm)			DIMENSIUNEA CUTIEI (mm)			BUCĂȚI INTR-O CUTIE	
	125/90	150/100		125/90	150/100		125/90	150/100
A	125	150	X	390	390		50	50
B	145	145	Y	140	140	GREUTATEA ELEMENTULUI (kg)		
C	175	175	Z	390	390		0,382	0,434
D	240	240						
E	25	25						

CULORI DISPONIBILE

18

ALB
9002

NEGRU
9005

GRAFIT
7011

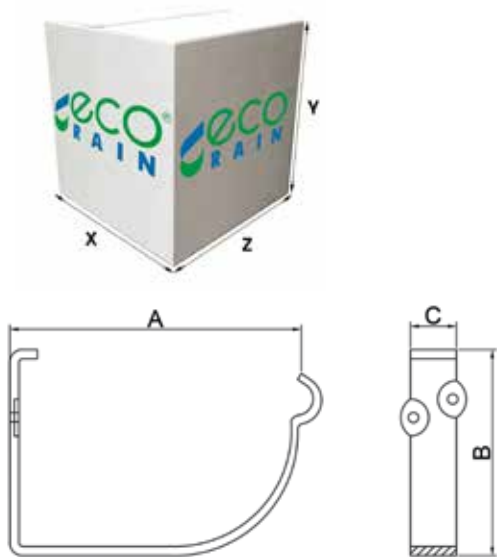
MARO
8017

MARO
INCHIS
8019

VIȘINIU
3009

ROȘU
VIN
3005

POTRIVIT ÎN ORICE CONDIȚII ATMOSFERICE



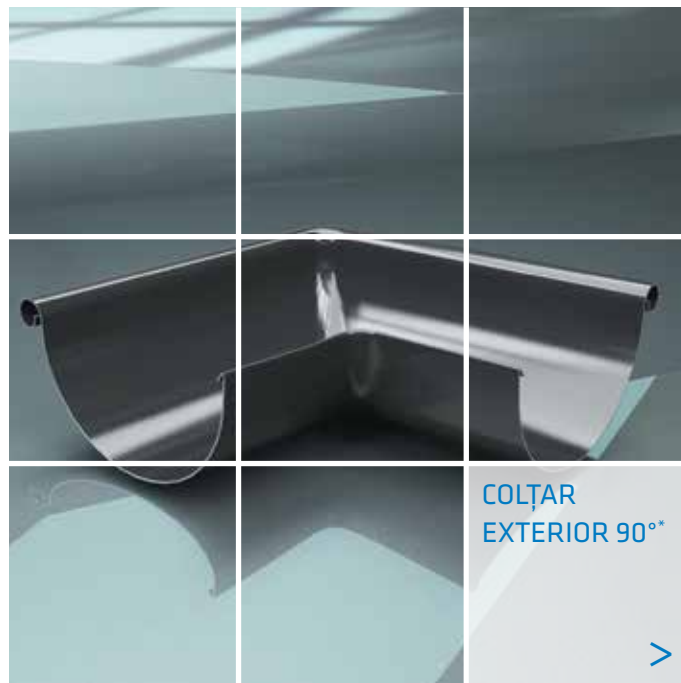
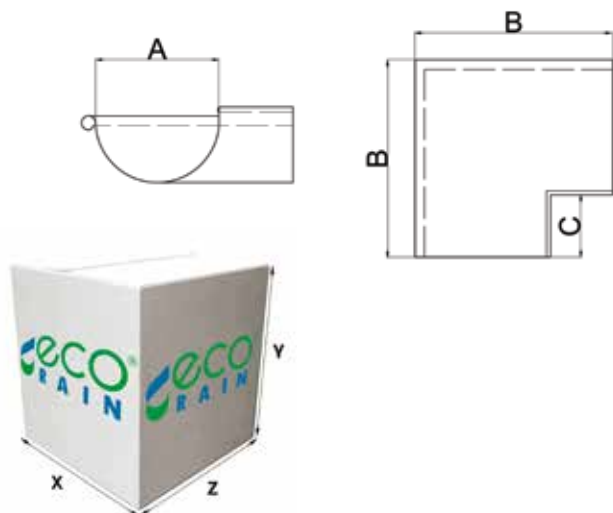
DIMENSIUNEA ELEMENTULUI (mm)				DIMENSIUNEA CUTIEI (mm)		BUCĂȚI INTR-O CUTIE			
125/90		150/100		125/90		150/100			
A	125	150	X	390	390	50	50		
B	81	91	Y	140	140	GREUTATEA ELEMENTULUI (kg)			
C	25	25	Z	390	390			0,274	0,315

CULORI DISPONIBILE

ALB 9002	NEGRU 9005	GRAFIT 7011	MARO 8017	MARO INCHIS 8019	VIȘINIU 3009	ROȘU VIN 3005
-------------	---------------	----------------	--------------	------------------------	-----------------	---------------------



ELEMENTELE SISTEMULUI



DIMENSIUNEA ELEMENTULUI (mm)				DIMENSIUNEA CUTIEI (mm)		BUCĂȚI INTR-O CUTIE	
				125/90	150/100	125/90	150/100
A	125	150	X	390	390	30	15
B	245	270	Y	410	410	GREUTATEA ELEMENTULUI (kg)	
C	111	100	Z	390	390		

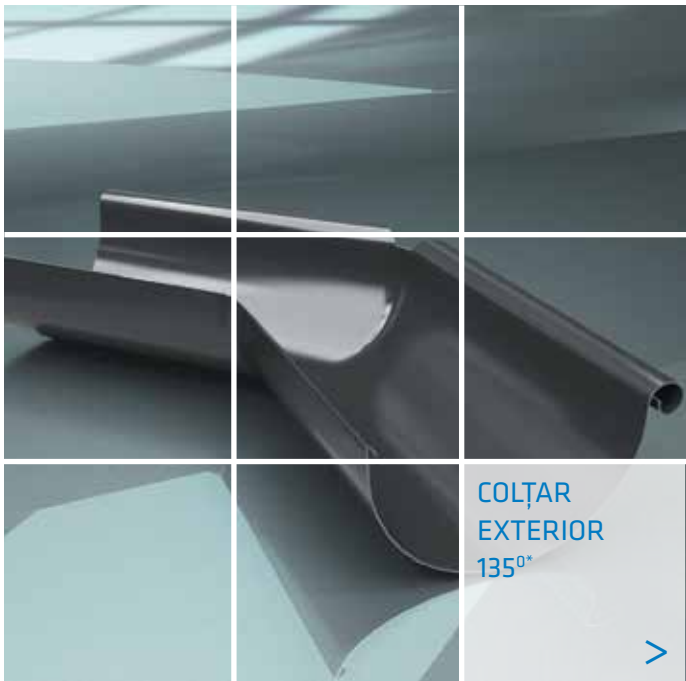
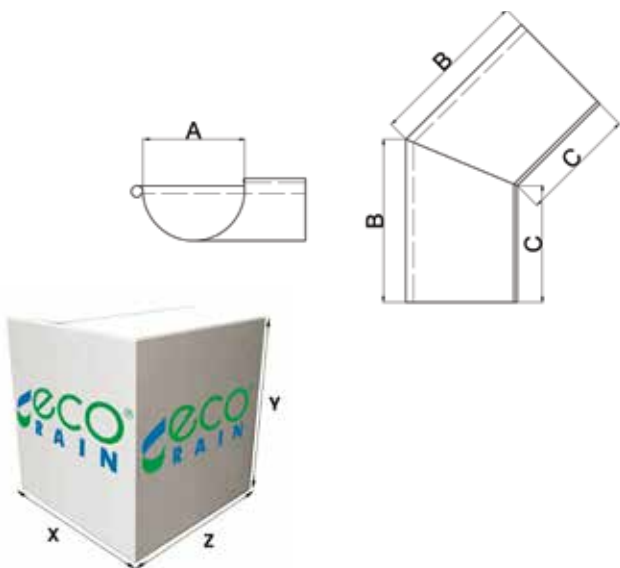
* pentru comenzi speciale, producem colțari sudați conform dimensiunilor individuale, cu unghiuri atipice altele decât 90° și 135°.

CULORI DISPONIBILE

20

ALB 9002	NEGRU 9005	GRAFIT 7011	MARO 8017	MARO INCHIS 8019	VIȘINIU 3009	ROȘU VIN 3005
-------------	---------------	----------------	--------------	------------------------	-----------------	---------------------

UȘOR DE MONTAT



DIMENSIUNEA ELEMENTULUI (mm)				DIMENSIUNEA CUTIEI (mm)		BUCĂȚI INTR-O CUTIE	
125/90		150/100		125/90	150/100	125/90	150/100
A	125	150	X	390	390	15	5
B	245	300	Y	410	140	GREUTATEA ELEMENTULUI (kg)	
C	180	230	Z	390	600		

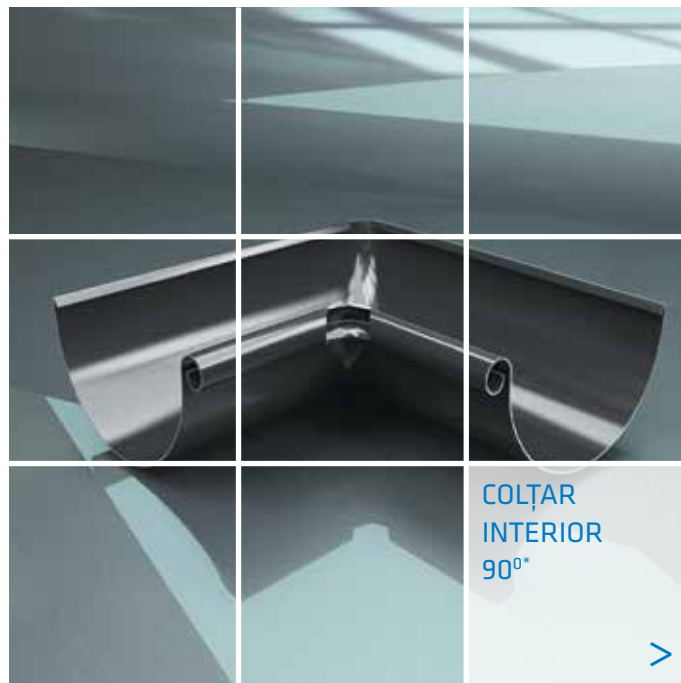
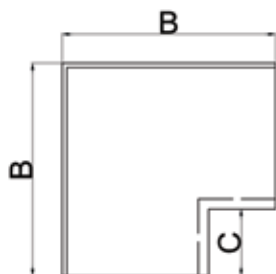
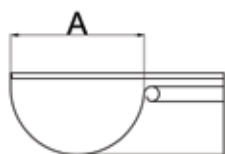
* pentru comenzi speciale, producem colțari sudați conform dimensiunilor individuale, cu unghiuri atipice altele decât 90° și 135°.

CULORI DISPONIBILE

ALB 9002	NEGRU 9005	GRAFIT 7011	MARO 8017	MARO INCHIS 8019	VIȘINIU 3009	ROȘU VIN 3005
-------------	---------------	----------------	--------------	------------------------	-----------------	---------------------



ELEMENTELE SISTEMULUI



	DIMENSIUNEA ELEMENTULUI (mm)			DIMENSIUNEA CUTIEI (mm)			BUCĂȚI INTR-O CUTIE	
	125/90	150/100		125/90	150/100		125/90	150/100
A	125	150	X	390	390		30	15
B	230	325	Y	410	410	GREUTATEA ELEMENTULUI (kg)		
C	100	165	Z	390	390		0,314	0,409

* pentru comenzi speciale, producem colțari sudați conform dimensiunilor individuale, cu unghiuri atipice altele decât 90° și 135°.

CULORI DISPONIBILE

22

ALB
9002

NEGRU
9005

GRAFIT
7011

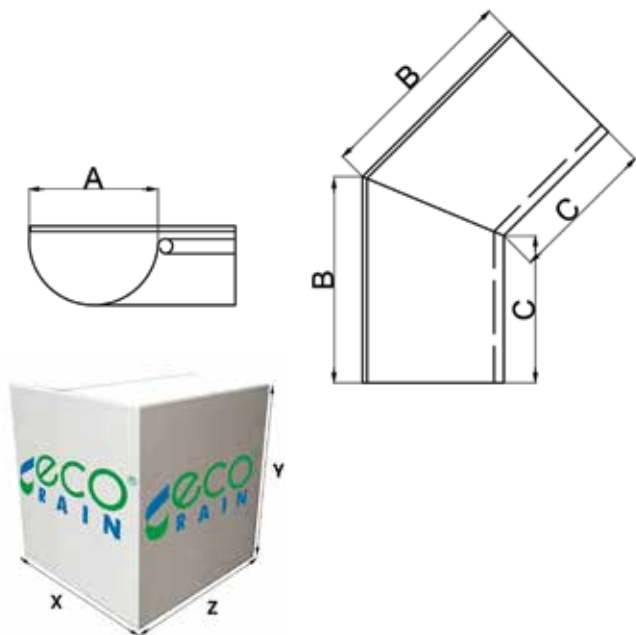
MARO
8017

MARO
INCHIS
8019

VIȘINIU
3009

ROȘU
VIN
3005

TABLĂ DE CALITATE SUPERIOARĂ



DIMENSIUNEA ELEMENTULUI (mm)				DIMENSIUNEA CUTIEI (mm)		BUCĂȚI INTR-O CUTIE	
125/90		150/100		125/90	150/100	125/90	150/100
A	125	150	X	390	390	15	5
B	240	305	Y	410	140	GREUTATEA ELEMENTULUI (kg)	
C	185	245	Z	390	600	0,314	0,85

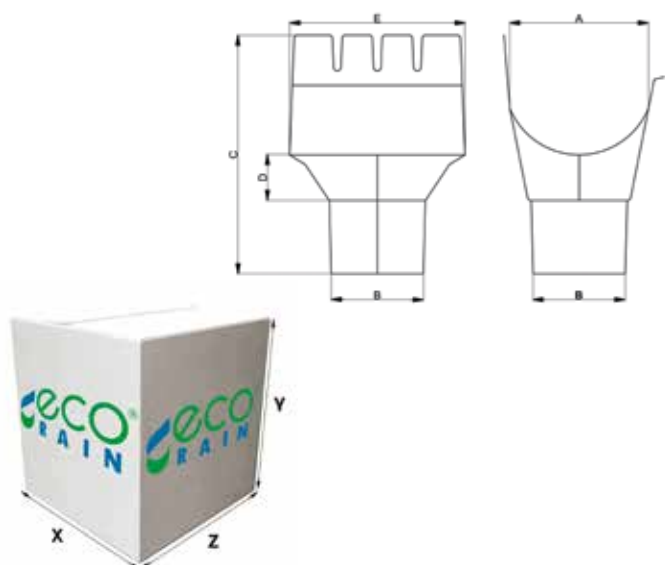
* pentru comenzi speciale, producem colțari sudați conform dimensiunilor individuale, cu unghiuri atipice altele decât 90° și 135°.

CULORI DISPONIBILE

ALB 9002	NEGRU 9005	GRAFIT 7011	MARO 8017	MARO INCHIS 8019	VIȘINIU 3009	ROȘU VIN 3005
-------------	---------------	----------------	--------------	------------------------	-----------------	---------------------



ELEMENTELE SISTEMULUI



	DIMENSIUNEA ELEMENTULUI (mm)			DIMENSIUNEA CUTIEI (mm)		BUCĂȚI INTR-O CUTIE	
	125/90	150/100		125/90	150/100	125/90	150/100
A	125	150	X	390	390	30	16
B	86	97	Y	410	410	GREUTATEA ELEMENTULUI (kg)	
C	220	250	Z	390	390		
D	60	60					
E	150	180					

CULORI DISPONIBILE

24

ALB
9002

NEGRU
9005

GRAFIT
7011

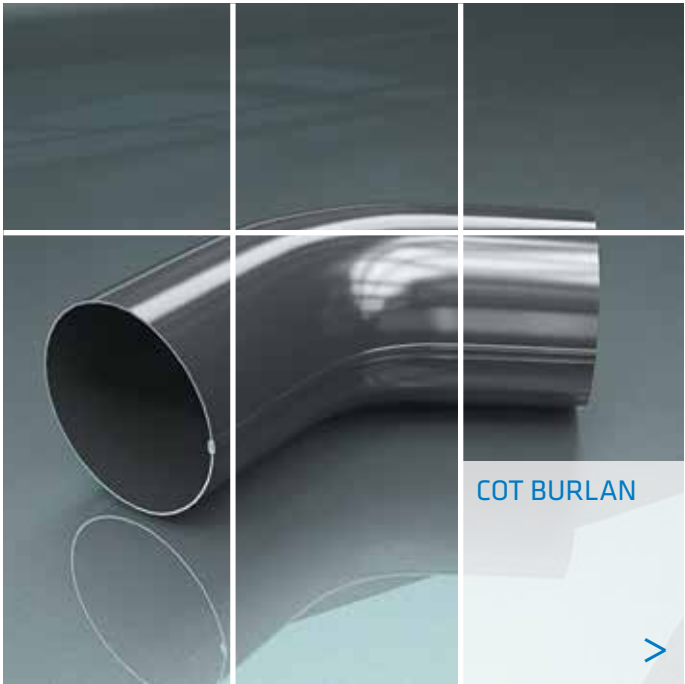
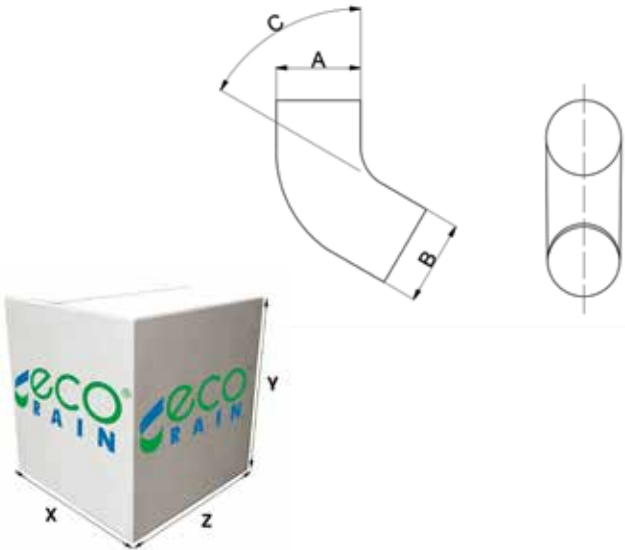
MARO
8017

MARO
INCHIS
8019

VIȘINIU
3009

ROȘU
VIN
3005

REZISTENȚĂ PE TERMEN LUNG



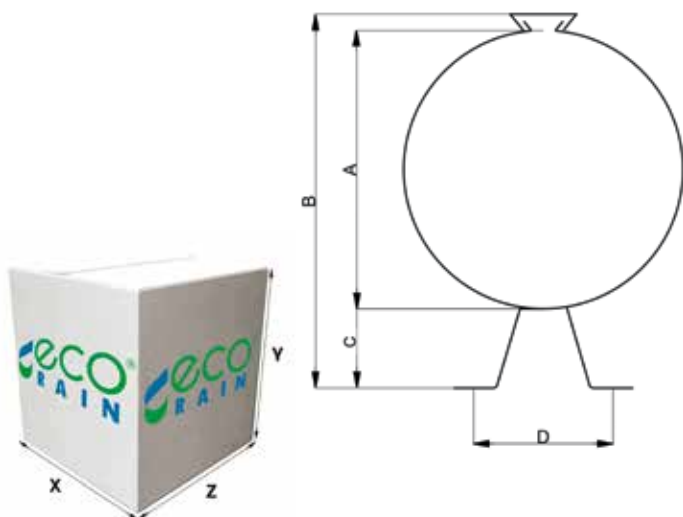
DIMENSIUNEA ELEMENTULUI (mm)			DIMENSIUNEA CUTIEI (mm)		BUCĂȚI INTR-O CUTIE		
	125/90	150/100		125/90	150/100		
A	125	150	X	390	390	20 16	
B	240	305	Y	410	410	GREUTATEA ELEMENTULUI (kg)	
C	60 ⁰	60 ⁰	Z	390	390		0,285 0,33

CULORI DISPONIBILE

ALB 9002	NEGRU 9005	GRAFIT 7011	MARO 8017	MARO INCHIS 8019	VIȘINIU 3009	ROȘU VIN 3005
-------------	---------------	----------------	--------------	------------------------	-----------------	---------------------



ELEMENTELE SISTEMULUI



DIMENSIUNEA ELEMENTULUI (mm)				DIMENSIUNEA CUTIEI (mm)		BUCĂȚI INTR-O CUTIE	
	125/90	150/100		125/90	150/100	125/90	150/100
A	88	99	X	390	390	100	100
B	125	140	Y	140	140	GREUTATEA ELEMENTULUI (kg)	
C	35	35	Z	390	390		
D	87,6	87,6					

CULORI DISPONIBILE

26

ALB
9002

NEGRU
9005

GRAFIT
7011

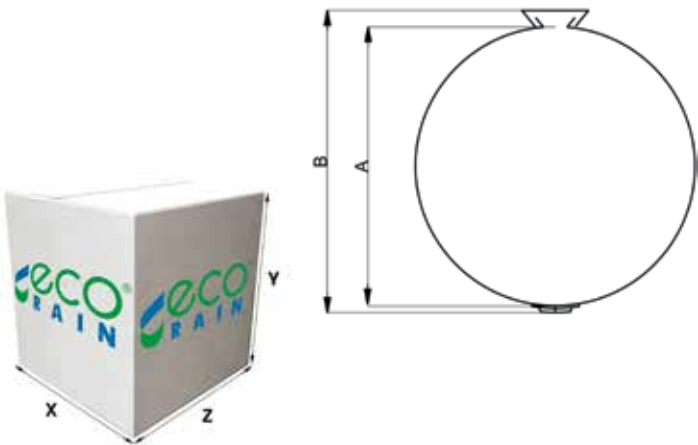
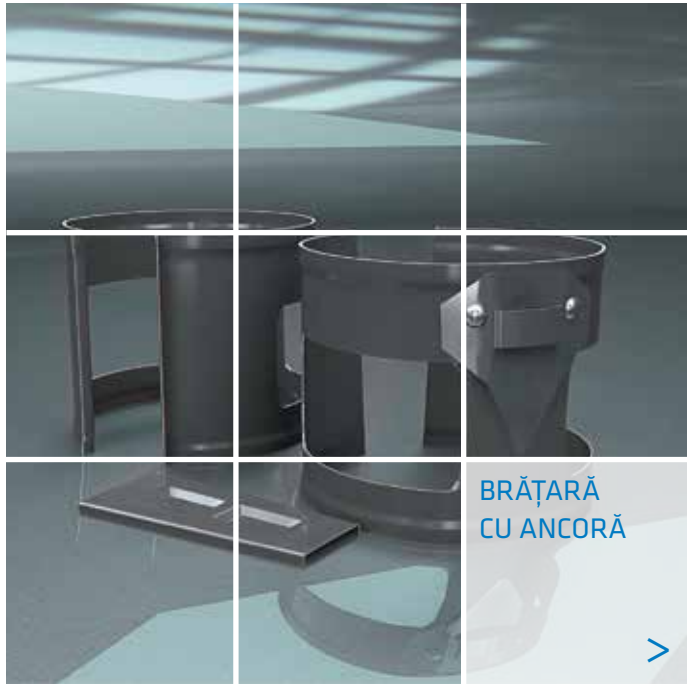
MARO
8017

MARO
INCHIS
8019

VIȘINIU
3009

ROȘU
VIN
3005

IDEAL PENTRU ORICE ACOPERIȘ



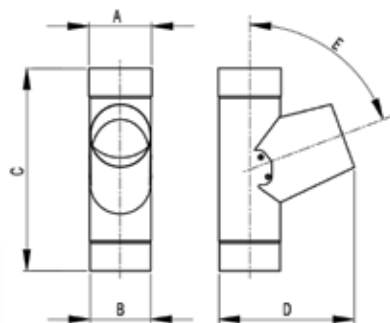
DIMENSIUNEA ELEMENTULUI (mm)				DIMENSIUNEA CUTIEI (mm)		BUCĂȚI INTR-O CUTIE	
125/90		150/100		125/90		150/100	
A	125	150	X	390	390	100	100
B	240	305	Y	140	140	GREUTATEA ELEMENTULUI (kg)	
			Z	390	390	0,097	0,111

CULORI DISPONIBILE

ALB 9002	NEGRU 9005	GRAFIT 7011	MARO 8017	MARO INCHIS 8019	VIȘINIU 3009	ROȘU VIN 3005
-------------	---------------	----------------	--------------	------------------------	-----------------	---------------------



ELEMENTELE SISTEMULUI



	DIMENSIUNEA ELEMENTULUI (mm)			DIMENSIUNEA CUTIEI (mm)		BUCĂȚI INTR-O CUTIE	
	125/90	150/100		125/90	150/100	125/90	150/100
A	89	100	X	390	390	10	8
B	85	96	Y	410	410	GREUTATEA ELEMENTULUI (kg)	
C	370	380	Z	390	390		
D	220	230					
E	65°	65°					

CULORI DISPONIBILE

28

ALB
9002

NEGRU
9005

GRAFIT
7011

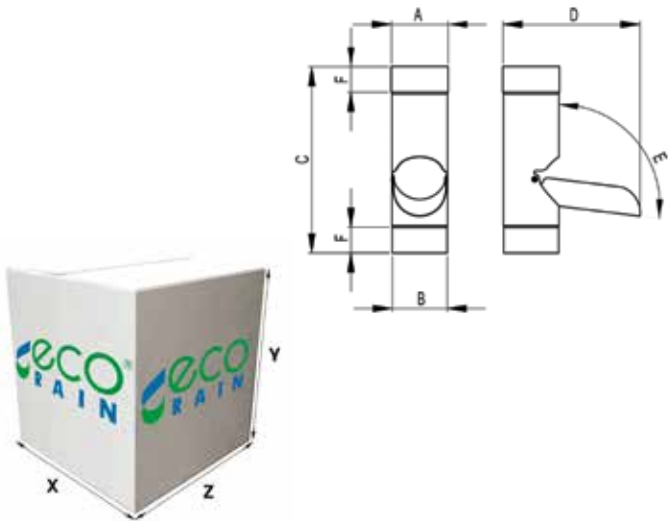
MARO
8017

MARO
INCHIS
8019

VIȘINIU
3009

ROȘU
VIN
3005

SISTEM COMPLET DE DRENAJ



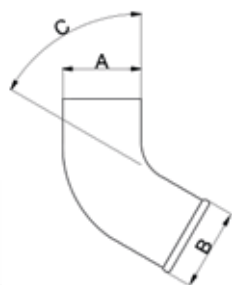
DIMENSIUNEA ELEMENTULUI (mm)			DIMENSIUNEA CUTIEI (mm)		BUCĂȚI INTR-O CUTIE	
	125/90	150/100		125/90	150/100	
A	89	101	X	390	390	10
B	86	97	Y	410	410	GREUTATEA ELEMENTULUI (kg)
C	330	330	Z	390	390	
D	120	121				
E	100°	100°				

CULORI DISPONIBILE

ALB 9002	NEGRU 9005	GRAFIT 7011	MARO 8017	MARO INCHIS 8019	VIȘINIU 3009	ROȘU VIN 3005
-------------	---------------	----------------	--------------	------------------------	-----------------	---------------------



ELEMENTELE SISTEMULUI



DIMENSIUNEA ELEMENTULUI (mm)			DIMENSIUNEA CUTIEI (mm)		BUCĂȚI INTR-O CUTIE				
	125/90	150/100		125/90	150/100	125/90	150/100		
A	87	101	X	390	390	20	16		
B	88,5	99,5	Y	410	410	GREUTATEA ELEMENTULUI (kg)			
C	60°	60°	Z	390	390			0,285	0,33

CULORI DISPONIBILE

30

ALB
9002

NEGRU
9005

GRAFIT
7011

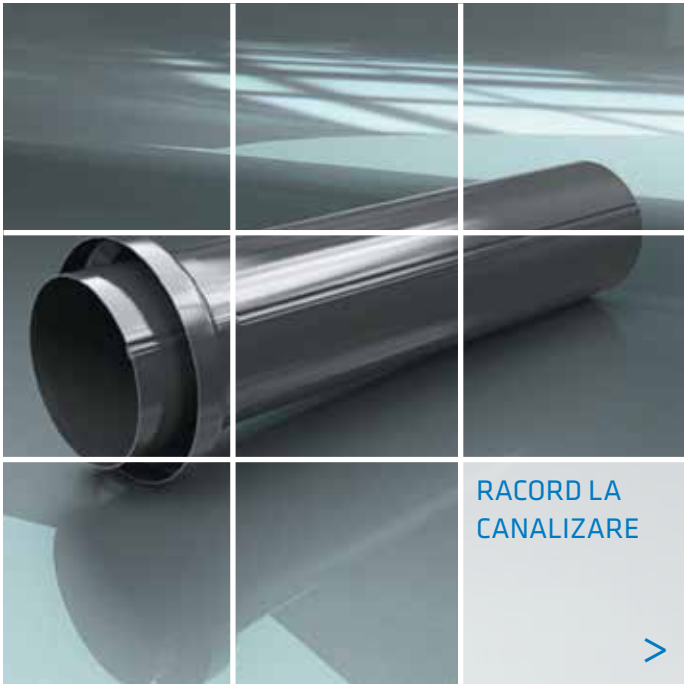
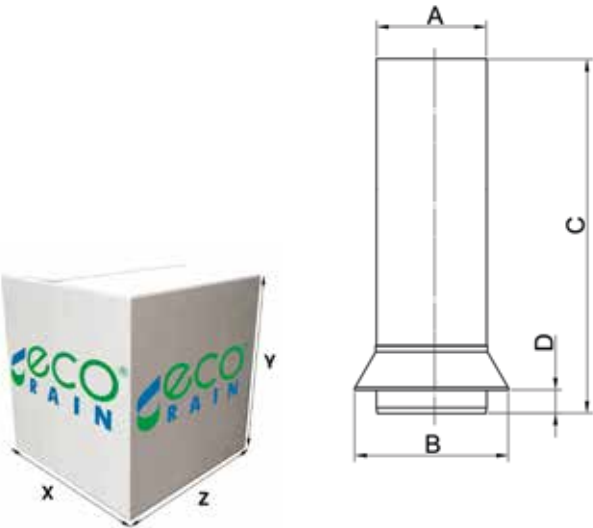
MARO
8017

MARO
INCHIS
8019

VIȘINIU
3009

ROȘU
VIN
3005

ASORTIMENT BOGAT DE CULORI



DIMENSIUNEA ELEMENTULUI (mm)				DIMENSIUNEA CUTIEI (mm)		BUCĂȚI INTR-O CUTIE	
	125/90	150/100		125/90	150/100	125/90	150/100
A	87	99	X	390	390	12	9
B	115	125	Y	410	410	GREUTATEA ELEMENTULUI (kg)	
C	400	400	Z	390	390		
D	30	30					

CULORI DISPONIBILE

ALB 9002	NEGRU 9005	GRAFIT 7011	MARO 8017	MARO INCHIS 8019	VIȘINIU 3009	ROȘU VIN 3005
-------------	---------------	----------------	--------------	------------------------	-----------------	---------------------



Alegerea soluțiilor optime



CANTITATEA ȘI GREUTATEA ELEMENTELOR SISTEMULUI PLUVIAL ECO RAIN ÎN AMBALAJE COLECTIVE

	DENUMIRE PRODUS	DIMENSIUNE	125/90		150/100	
			cantitatea în buc.	greutatea în kg	cantitatea în buc.	greutatea în kg
A	JGHEAB	L = 2 m L = 4 m	5 ¹ /200 ² 5 ¹ /200 ²	5,65/426 11,3/852	5 ¹ /150 ² 5 ¹ /150 ²	12,2/366 24,4/732
B	COLȚAR	intern extern	30 ³ /900 ⁵ 30 ³ /900 ⁵	9,42/283 11/330	15 ³ /450 ⁵ 15 ³ /360 ⁵	6,2/184 7,05/211,5
C	CAPAC JGHEAB	universal	50 ⁴ /6000 ⁶	5,4/324	50 ⁴ /6000 ⁶	7,0/420
D	ÎMBINARE JGHEAB		50 ⁴ /3000 ⁶	6/360	50 ⁴ /3000 ⁶	9,25/555
E	CÂRLIG	combi mediu lung longer	50 ⁴ /1800 ⁶ 50 ⁴ /1800 ⁶ 50 ⁴ /1800 ⁶ 50 ⁴ /1200 ⁶	13,7/493 19,1/687,5 21,5/774 28/672	50 ⁴ /1800 ⁶ 50 ⁴ /1800 ⁶ 50 ⁴ /1800 ⁶ 50 ⁴ /1200 ⁶	15,8/567 21,7/781 23,4/840 29/696
F	RACORD JGHEAB-BURLAN		30 ³ /900 ⁵	8,7/261	16 ³ /480 ⁵	6,4/192

¹ ambalaj din folie

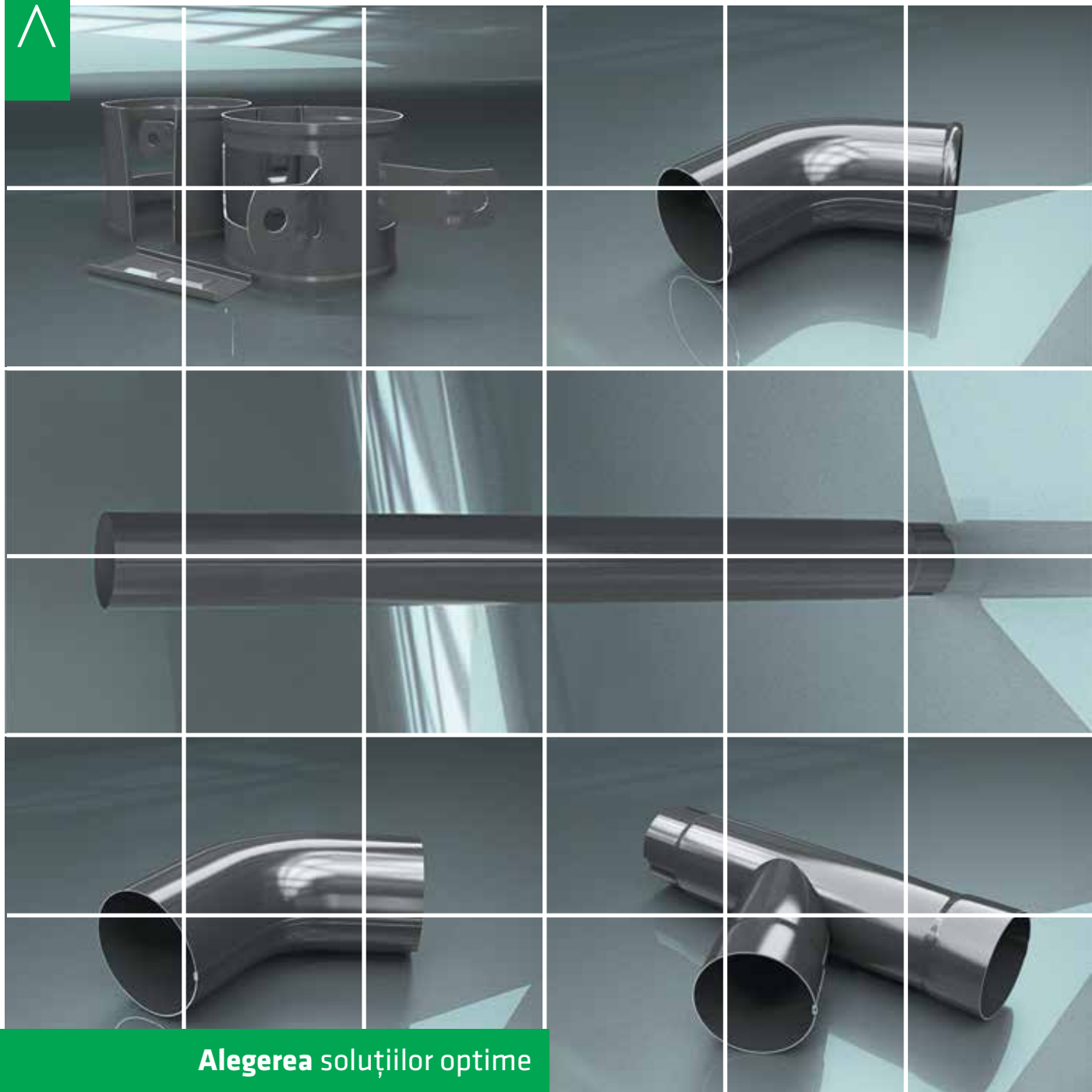
² palet metalic 80 cm / lungimea elementului / 80 cm

³ cutie 40 cm / 40 cm / 40 cm

⁴ cutie 40 cm / 40 cm / 16 cm

⁵ EURO paletă 80 cm / 120 cm / 200 cm

⁶ EURO paletă 80 cm / 120 cm / 84 cm



Alegerea soluțiilor optime



CANTITATEA ȘI GREUTATEA ELEMENTELOR SISTEMULUI PLUVIAL ECO RAIN ÎN AMBALAJE COLECTIVE

	DENUMIRE PRODUS	DIMENSIUNE	125/90		150/100	
			cantitatea în buc.	greutatea în kg	cantitatea în buc.	greutatea în kg
A	COT BURLAN	unghi = 60 ⁰	20 ³ /600 ⁵	5,7/171	16 ³ /480 ⁵	5,28/158,4
B	PRELUNGITOR BURLAN	0,5 m	16 ³ /384 ⁵	10,4/249,6	13 ³ /312 ⁵	9,5/228
		1,0 m	2 ³ /150 ⁵	2,6/195	2 ³ /120 ⁵	2,94/176,5
C	BURLAN	L = 1 m	2 ³ /150 ⁵	2,6/195	2 ³ /120 ⁵	2,94/176,5
		L = 3 m	2 ¹ /44 ²	7,8/171,6	2 ¹ /34 ²	8,82/150
		L = 4 m	2 ¹ /44 ²	10,4/228,8	2 ¹ /34 ²	11,76/200
D	RAMIFICAȚIE BURLAN		10 ³ /300 ⁵	6,5/195	8 ³ /240 ⁵	6,15/184,3
E	BRĂȚARĂ ÎNȘURUBATĂ/BRĂȚARĂ CU ANCOTĂ		100 ⁴ /6000 ⁵	9,7/582	100 ⁴ /6000 ⁶	11,1/666
F	ȘURUB (2 buc. în complet)	-	-	-	-	-
G	ANCORĂ	-	-	-	50	8
H	COT EVACUARE	unghi = 60 ⁰	20 ³ /600 ⁵	7/168	16 ³ /384 ⁵	7/168
I	RACORD LA CANALIZARE		12 ³ /360 ⁵	7,68/230,5	16 ³ /480 ⁵	5,28/158,4
J	ELEMENT CAPTARE APĂ		10 ³ /300 ⁵	5,7/171	16 ³ /480 ⁵	5,28/158,4

¹ ambalaj din folie

² palet metalic 80 cm / lungimea elementului / 80 cm

³ cutie 40 cm / 40 cm / 40 cm

⁴ cutie 40 cm / 40 cm / 16 cm

⁵ EURO paletă 80 cm / 120 cm / 200 cm

⁶ EURO paletă 80 cm / 120 cm / 84 cm



DATE DE CONTACT



Adresa juridică:

RRS Sp. z o.o. S.K.A.
str. Reymonta 2,
77-400 Złotów, Polonia
NIP: 767 469 86 17
REGON: 302576999

Judecătoria Raională din Poznan - Nowe Miasto și Wilda secția IX, Oficiul Național al Registrului
Comerțului nr. KRS 0000484929

Producția:

str. Radarowa 165
80-298 Gdańsk, Polonia
T: +48 58 340 20 00
F: +48 58 340 20 90
www.raiko.com
E-mail: info@raiko.com

