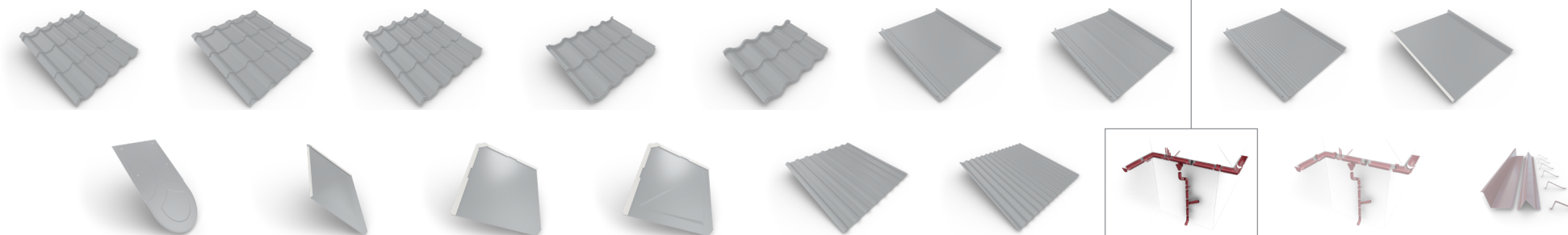


Rezidențial — Sistem Pluvial

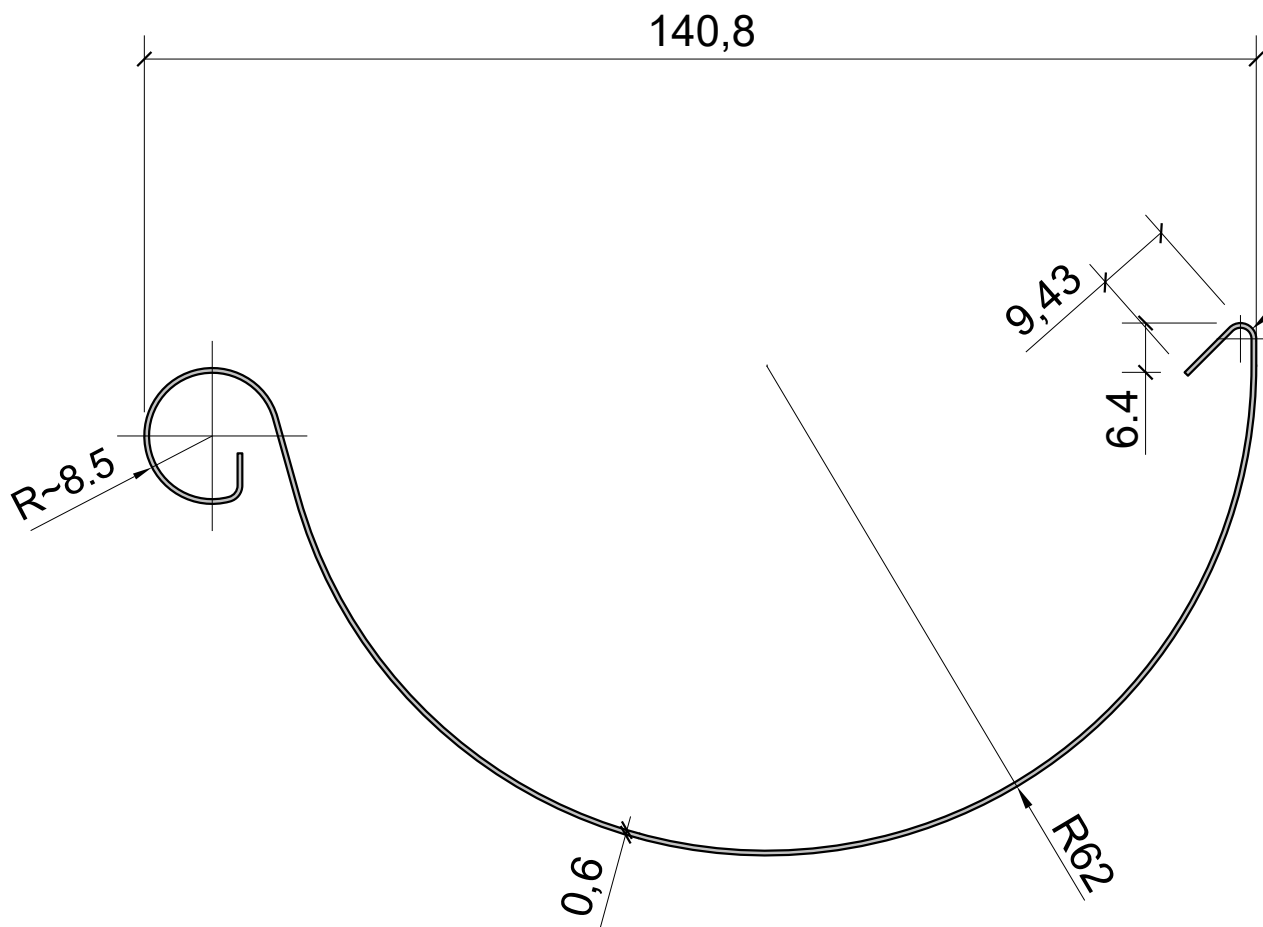
## BELPROFILE 125 / 90

Sistemele pluviale BELPROFILE sunt proiectate în două variante dimensionale pentru a obține o eficiență adaptată fiecărui tip de acoperiș, în condiții climatice diverse.

- Sistemul 125 / 90 asigură colectarea și evacuarea apei pluviale de pe acoperișuri mici și medii.
- Este proiectat pentru eficiență și montaj rapid
- Dispune de cârlige proiectate pentru sarcini grele.
- Rezistență crescută la coroziune.



Diametru interior  
**125 mm**

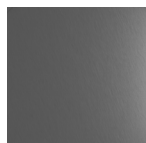


oțel galvanizat la cald prevopsit

 grosime **0,60 - 0,70 mm**

finisaj	garanție	durată de viață	greutate	strat protecție zinc magneziu	strat protecție vopsea
<b>MagneZinc</b>	<b>20 ani</b>	<b>100 ani</b>	<b>4,3 kg/m<sup>2</sup></b>	<b>120 g/m<sup>2</sup></b>	-

Oferă protecție suplimentară, fiind de trei ori mai rezistent decât oțelul zincat.



Natur

 grosime **0,60 mm**

<b>RainDrop</b>	<b>20 ani</b>	<b>100 ani</b>	<b>4,4 kg/m<sup>2</sup></b>	<b>275 g/m<sup>2</sup></b>	<b>SPE 35 + 35 μm</b>
-----------------	---------------	----------------	-----------------------------	----------------------------	-----------------------

Vopsea specială aplicată în 7 straturi, fiecare având un rol în protejarea tablei în timp, are textura pietricelelor de nisip care conferă duritate și o rezistență superioare, asigură un confort termic sporit pe timpul verii.



RAL 3005



RAL 3009



RAL 3011



RAL 7016



RAL 7024



RAL 8004



RAL 8017



RAL 8019

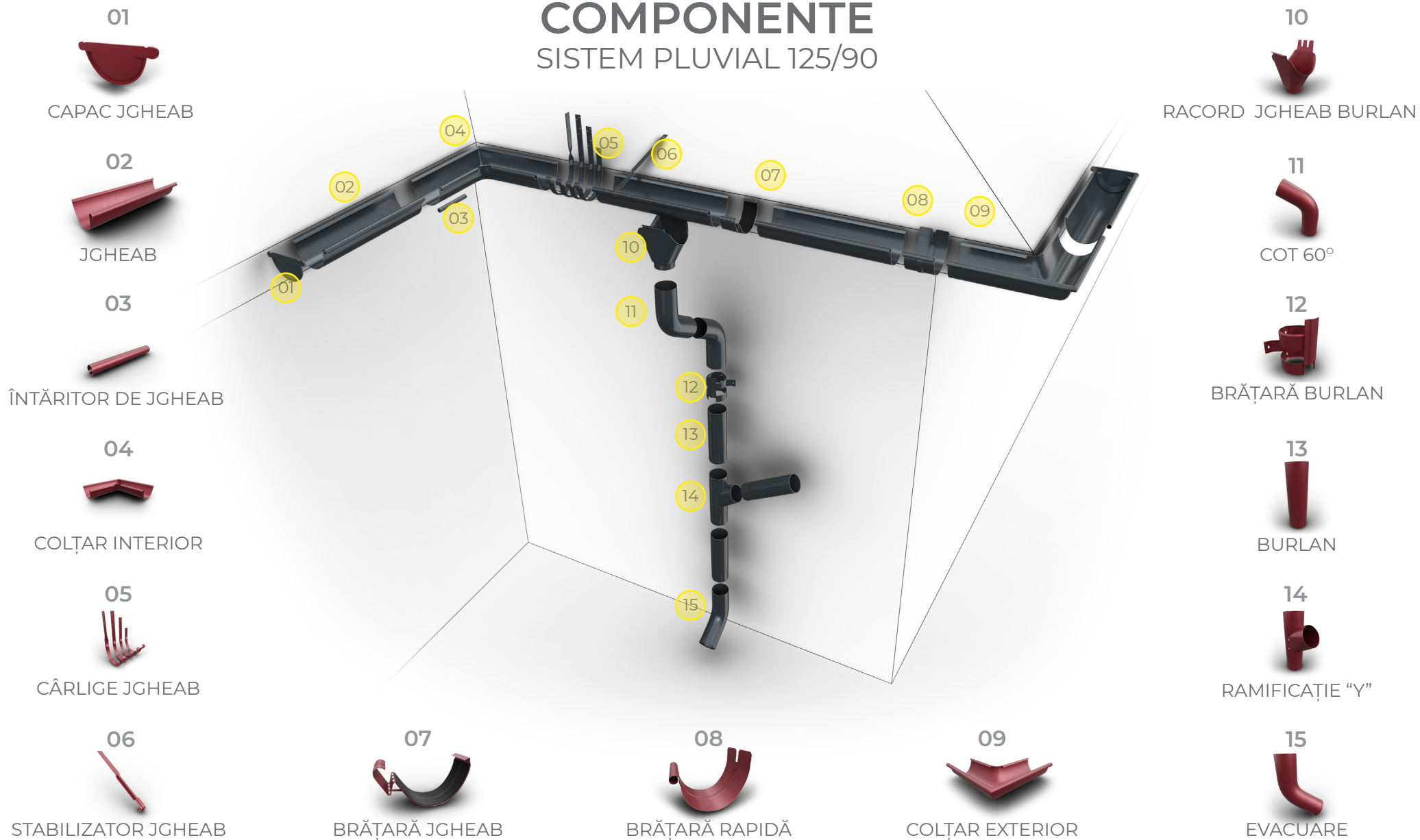


RAL 9005



RAL 9010

# COMPONENTE SISTEM PLUVIAL 125/90

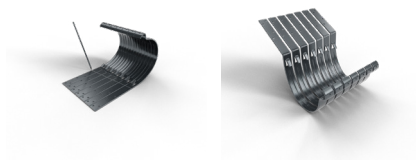


## PRINCIPII MONTAJ SISTEM PLUVIAL 125 / 90

Elementele de tinichigerie cu rol colector se montează înainte de dispunerea panourilor de țiglă metalică.

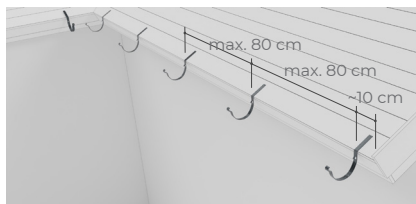
### 01 TRASAREA ȘI ÎNDOIREA CÂRLIGELOR

Trasarea cârligelor se face luând în calcul 2,5 - 5 mm pentru fiecare metru liniar de streșină. La montajul cârligelor se va lua în calcul o diferență de 5 mm de la nivelul orizontalei, luând ca bază pinul de blocaj interior al cârligului.



### 02 MONTAJUL CÂRLIGELOR PE PAZIE

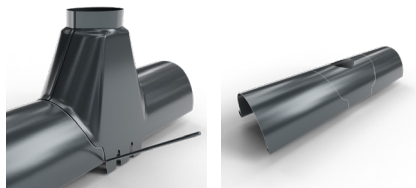
Înainte de montarea cârligelor, este necesar să se traseze o pantă de scurgere spre locul de amplasare a burlanului. Preferabil este ca panta jgheabului să fie de circa 2 mm la fiecare 1 metru liniar. Distanța la care se montează cârligele nu va depăși 80 de cm, iar cârligele de la capete vor avea 10 cm până la marginea acoperișului.



### 03 RACORDUL DE JGHEAB

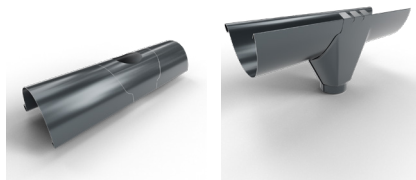
Se poziționează jgheabul în cârlige și se marchează cu creionul amplasamentul îmbinării jgheab - burlan.

Folosind îmbinarea, se marchează conturul racordului pe jgheab apoi, cu ajutorul bomfaierului, se taie în "V".



### 04 RACORDUL DE JGHEAB

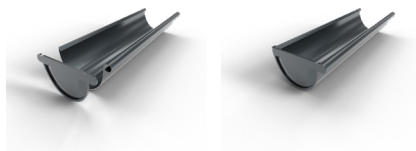
Cu ajutorul unei foarfece de tablă, se decupează o gaură cu diametrul de 85 de mm, luând ca punct de referință centrul trasat cu ajutorul îmbinării, apoi, cu ajutorul ciocanului de cauciuc, se bate ușor spre interior marginea decupajului. Împingeți marginea îndoită a racordului jgheab - burlan în wultz-ul jgheabului, împingeți apoi piesa de îmbinare către spate și fixați benzile de asigurare în interiorul jgheabului.



### 05 CAPACUL DE JGHEAB

Fixați capacul în marginea jgheabului, prin apăsare ușoară cu mâna, având grijă ca circumferința acestuia să coincidă cu canalul de montaj din capac.

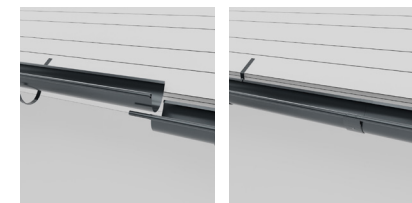
Bateți apoi capacul cu podul palmei, ori ușor cu un ciocan de cauciuc, până când acesta intră complet în jgheab.



### 06 ÎMBINAREA TRONSOANELOR

Îmbinarea tronsoanelor de jgheab se face fie prin montajul cap la cap al tronsoanelor - folosind piesa de îmbinare jgheab (pentru a oferi rezistență și rigiditate sporită îmbinării), fie prin suprapunere.

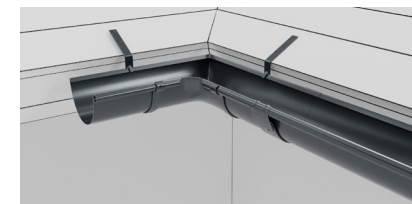
Ulterior montajului cap la cap se va aplica și brățara de jgheab, pe care, în prealabil, se va aplica etanșant (silicon).



### 07 ÎMBINAREA COLȚARELOR

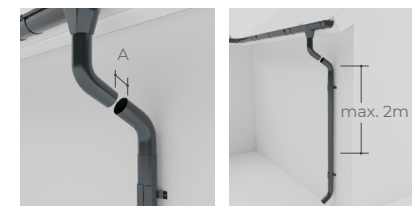
Colțarele interioare și cele exterioare sunt fixate prin legături cu jgheaburile (brățara de jgheab).

Pentru a asigura rezistența la îndoire a conexiunii, la capătul jgheabului și a colțarelor, se va introduce elementul de fixare înainte de montare sau se pot suprapune folosind silicon între cele două elemente suprapuse.



### 08 MONTAJUL BURLANELOR

Cotul burlan la 60° se montează în partea de sus în racordul de jgheab și jos în burlan. Îmbinarea a două coturi se face cu ajutorul unui prelungitor burlan a cărui lungime este dată de distanța A la care se adaugă 100 de mm. Fiecare capăt al prelungitorului burlan intră în cotul burlan 50 de mm.



### 09 EVACUĂRI BURLAN ȘI PIESE SPECIALE

Evacuarea este instalată atunci când burlanul nu este conectat la un sistem de canalizare.

Racordul de canalizare este un element de legătură între burlan și sistemul de canalizare.

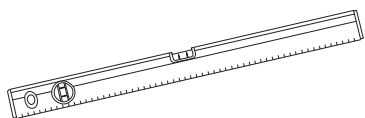
Racordul clapetă se instalează pe burlan pentru ca apa să poată fi deviată în exterior.

Racordul burlan Y conectează două burlane diferite la aceeași evacuare.

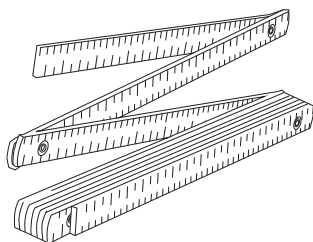


## SET MINIM DE UNELTE NECESARE PENTRU MONTAJ

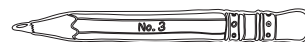
BOLOBOC



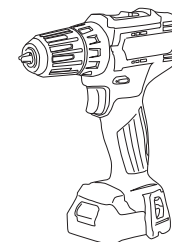
METRU



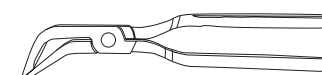
CREION DE TÂMPLĂRIE



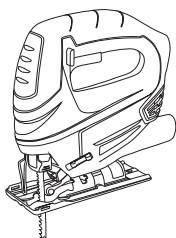
AUTOFILETANTĂ



CLEȘTE DE FALȚ



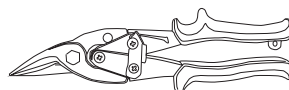
PENDULAR ELECTRIC



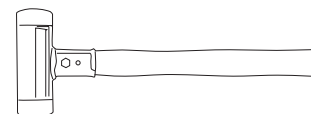
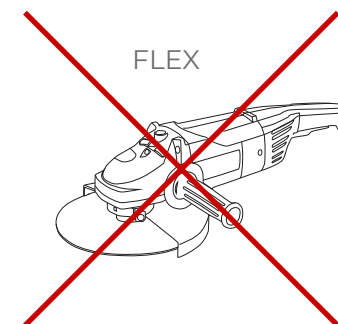
BOMFAIER



FOARFECĂ DE TABLĂ



CIOCAN DE TEFLON


~~FLEX~~


### FOARTE IMPORTANT!

Produsele **BELPROFILE** (țiglă metalică, tablă cutată, sistemele de scurgere și accesoriile) se transportă pe paleți din lemn, pentru a se evita îndoirea sau lovirea produselor. Se depozitează în spații uscate și aerisite, protejate de soare și umiditate, ferite de substanțe agresive (de ex. acizi, săruri, beton umed). Țigla se stochează pe paleți de lemn, așezați la un metru distanță. Nu se recomandă suprapunerea a mai mult de 3 paleți a câte 150 de foi de țiglă fiecare. Paleții trebuie acoperiți dar se va asigura o bună ventilație pentru a preveni formarea condensului. Stocarea țiglei în exterior trebuie să fie doar temporară, nu mai mult de 72 de ore și în plan înclinat de minimum 10°.

#### Manipularea țiglei metalice

Pentru a se ridica țigla ușor și fără deteriorări pe acoperiș se recomandă așezarea a două traverse în prelungirea șipcilor acoperișului până la sol, astfel încât panourile vor fi susținute când vor fi trase.

#### Tăierea

Se vor folosi unelte speciale de tinichigerie (foarfecă electrică sau manuală). Se interzice strict debitarea cu ajutorul polizorului unghiular (flex).

#### Curățarea după tăiere

Pilitura rezultată în urma tăierii este îndepărtată cu ajutorul unei perii moi.

#### Vopseaua pentru retuș

Se folosește la acoperirea zgârieturilor accidentale și la protejarea zonelor debitate. A nu se utiliza pe suprafețe mari deoarece pot apărea diferențe de culoare.