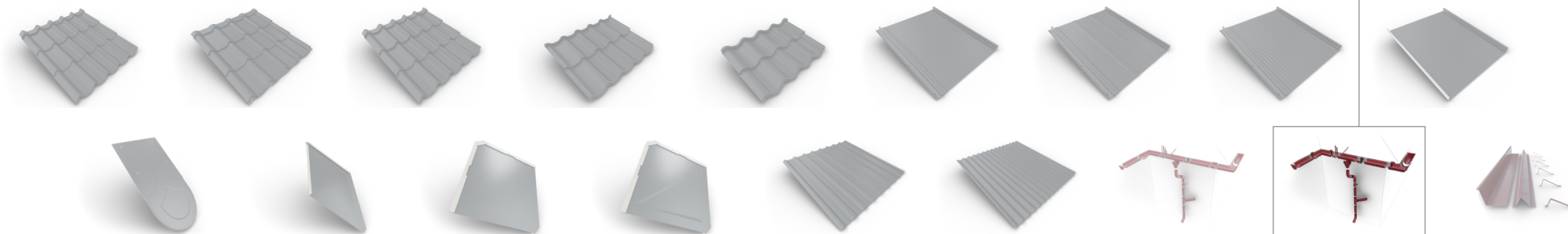


Rezidențial — Sistem Pluvial

BELPROFILE 150/90

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

- Sistemul 150 / 90 asigură colectarea și evacuarea apei pluviale de pe orice acoperiș, indiferent de suprafața acestuia.
- Colțar prevăzut cu garnituri și prinderi speciale.
- Este proiectat pentru eficiență și montaj rapid.
- Dispune de cârlige proiectate pentru sarcini grele.
- Rezistență crescută la coroziune.





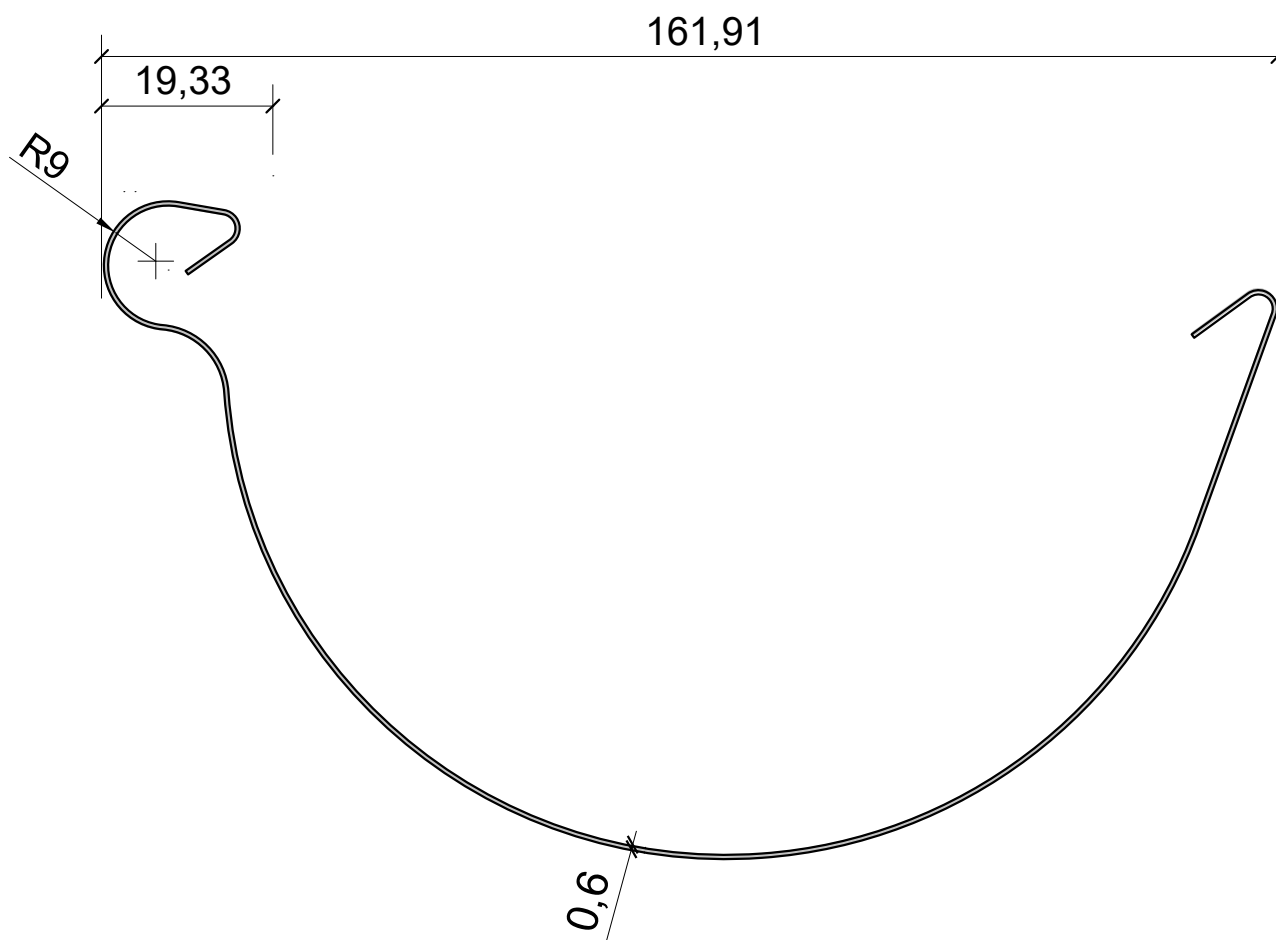
BELPROFILE

UN ACOPERIȘ, MAI MULTE GENERAȚII

Rezidențial ——— Sisteme Pluviale ——— **BELPROFILE 150/90**

Diametru interior

150 mm

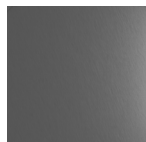


oțel galvanizat la cald prevopsit

 grosime **0,55 mm**

finisaj	garanție	greutate	strat protecție zinc	strat protecție vopsea
MagneZinc	20 ani	4,3 kg/m²	120 g/m²	-

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



Natur

 grosime **0,60 mm**

RainDrop	20 ani	4,4 kg/m²	275 g/m²	SPE 35 + 35 μm
-----------------	---------------	-----------------------------	----------------------------	-----------------------

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 superioară, 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

PrinTech	20 ani	4,4 kg/m²	275 g/m²	HDP 30 + 15 μm
-----------------	---------------	-----------------------------	----------------------------	-----------------------

Cel mai performant sistem de vopsire a produselor de tablă, se aplică în 10 straturi și oferă cea mai mare durată de viață.



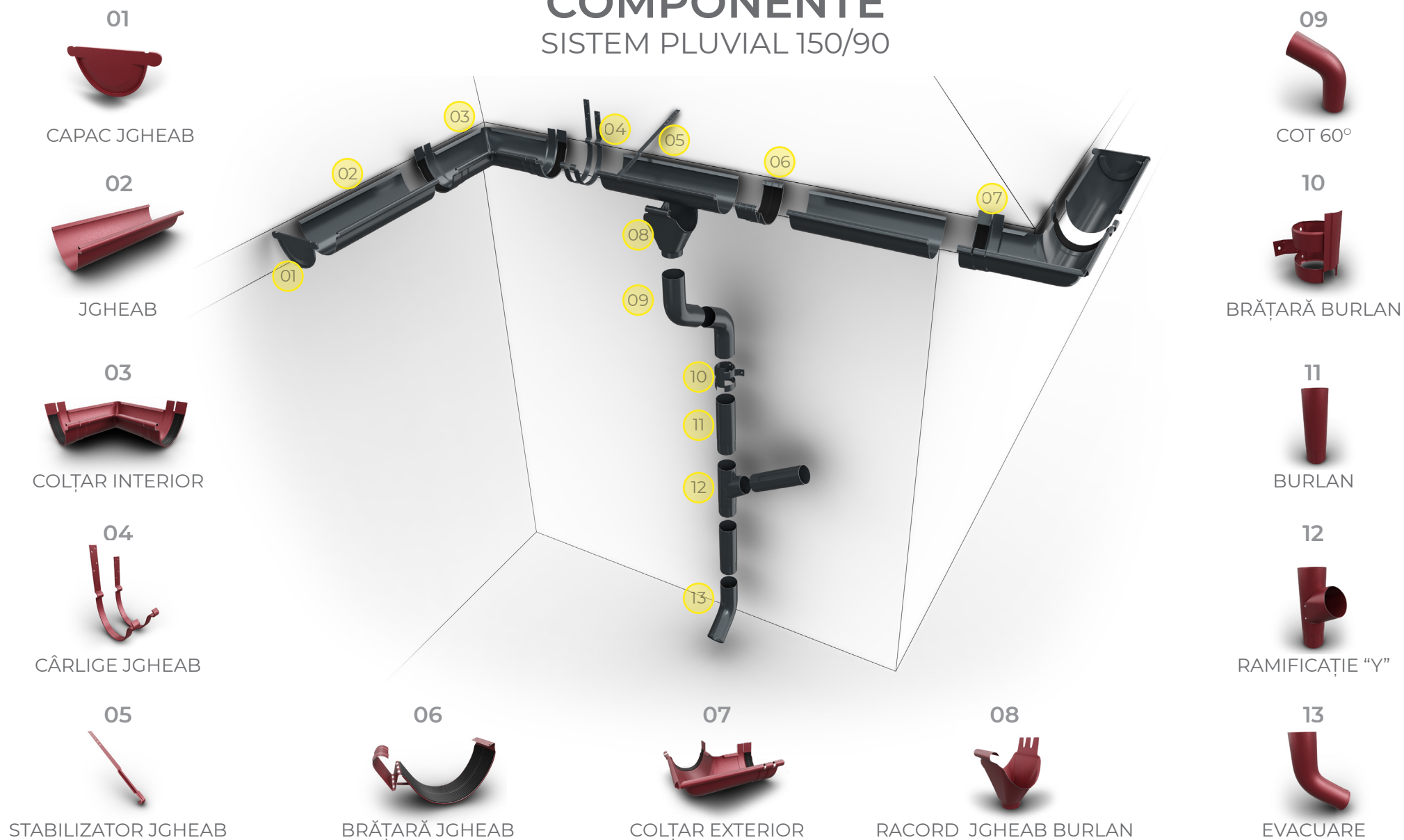
Weathered



Korten


 HairLine
Copper

COMPONENTE SISTEM PLUVIAL 150/90



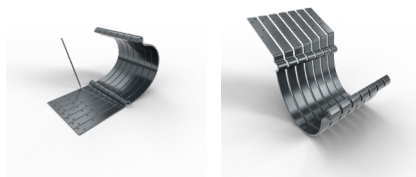
PRINCIPII MONTAJ SISTEM PLUVIAL 150 / 90

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

01 TRASAREA ȘI ÎNDOIREA CÂRLIGELOR

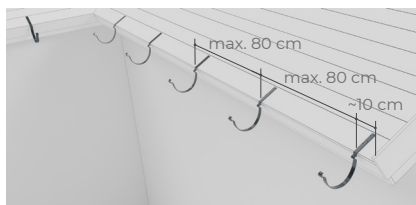
Trasarea cârligelor se face luând în calcul 2,5 - 5 mm pentru fiecare metru liniar de streșină.

La montajul cârligelor se va lua în calcul o diferență de 10 mm pentru sistemul de 150, de la nivelul orizontalei, luând ca bază pinul de blocaj interior al cârligului.



02 MONTAJUL CÂRLIGELOR PE PAZIE

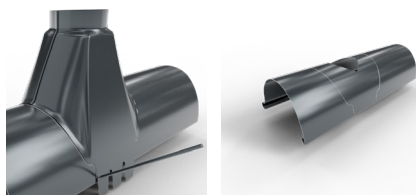
Înainte de montarea cârligelor, este necesar să se traseze o pantă de scurgere spre locul de amplasare a burlanului. Preferabil este ca panta jigheabului să fie de circa 2 mm la fiecare 1 metru liniar. Distanța la care se montează cârligele nu va depăși 80 de cm, iar cârligele de la capete vor avea 10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



03 RACORDUL DE JGHEAB

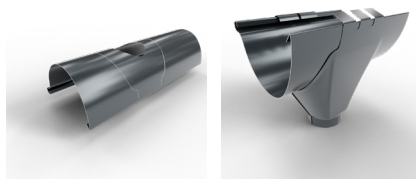
Se poziționează jigheabul în cârlige și se marchează cu creionul amplasamentul îmbinării jigheab - burlan.

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



04 RACORDUL DE JGHEAB

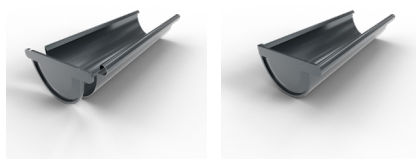
Cu ajutorul unei foarfece de tablă, se decupează o gaură cu diametrul de 85 de mm, luând ca punct de referință centrul trasat cu ajutorul îmbinării, apoi, cu ajutorul ciocanului de cauciuc, se bate ușor spre interior marginea decupajului. Împingeți marginea îndoită a racordului jigheab - burlan în wultz-ul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



05 CAPACUL DE JGHEAB

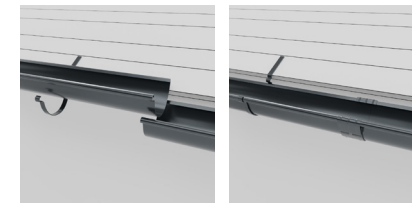
Fixați capacul în marginea jigheabului, prin apăsare ușoară cu mâna, având grijă ca circumferința acestuia să coincidă cu canalul de montaj din capac.

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



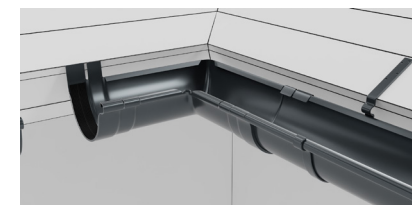
06 ÎMBINAREA TRONSOANELOR

Îmbinarea tronsoanelor de jigheab se face cu o suprapunere de 40 de mm și siliconare, atât între cele două segmente de jigheab cât și pe brățara de jigheab care se va aplica ulterior.



07 ÎMBINAREA COLȚARELOR

Colțarele interioare și cele exterioare se fixează cu ajutorul brățărilor de jigheab încorporate.



08 MONTAJUL BURLANELOR

Cotul burlan la 60° se montează în partea de sus în racordul de jigheab 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.

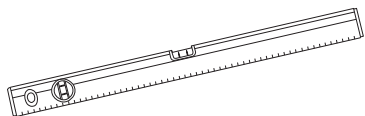
Racordul clapetă se instalează pe burlan pentru ca apa să poată fi deviată în exterior.

Racordul burlan Y conectează două burlane diferite la aceeași evacuare.

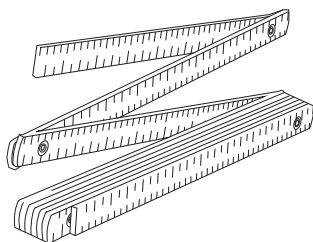


SET MINIM DE UNELTE NECESARE PENTRU MONTAJ

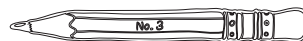
BOLOBOC



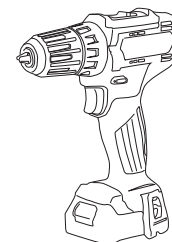
METRU



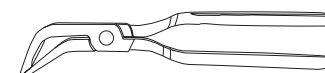
CREION DE TÂMLĂRIE



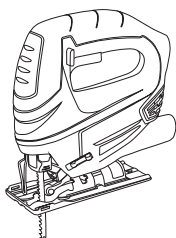
AUTOFILETANTĂ



CLEȘTE DE FALȚ



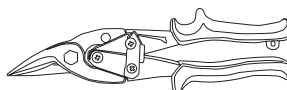
PENDULAR ELECTRIC



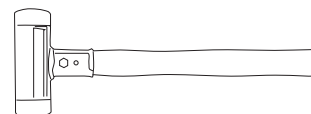
BOMFAIER



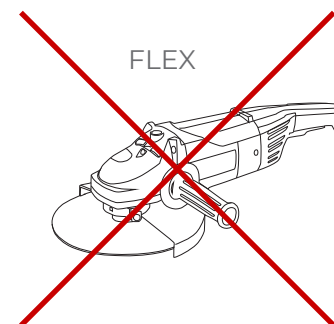
FOARFECĂ DE TABLĂ



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 șipșilor 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.