



## Sistem de scurgere PRECIT FIŞĂ TEHNICĂ

### Descrierea produsului

Sistem de captare si drenare a apelor pluviale de la nivelul acoperisului. Sistemele de evacuare a apelor pluviale completează funcționalitatea acoperisului. Sistemul de igheaburi și burlane asigură o drenare eficientă apei de pe acoperiș. Părțile componente sunt precis dimensionate, etanșe, ușor de asamblat și montat. Sunt fabricate din otel galvanizat cu grosime de 0,6 mm și protecție multistrat pe ambele fețe. Designul componentelor reduce acumularea depunerilor. Igheaburile sunt disponibile în diametru de Ø 125mm iar burlanele au dimensiunea Ø 90mm.

### Tehnologia de fabricatie

Materia prima se debitează la dimensiunile necesare prin fasiere și taiere. Fasile astfel rezultate se prelucrează cu utilaje specifice fabricării fiecarui accesoriu în parte: roluiri și deformări progresive, presare și stârnare.

### Domeniu de utilizare

Accesoriu cu rol colector și de evacuare a apelor pluviale

### Caracteristici Tehnice

Setul de accesoriu este special conceput pentru fiecare a crea un sistem etans, sigur și ușor de instalat. Materia prima folosită este tabla de otel cu protecție anticorozivă Zn 275 gr/mp, de tip DX52D, DX53D, DX54D prevopsit pe ambele fețe cu finisaj lucios.

### Ambalare, transport, depozitare

Elementele sistemului sunt livrate în pachete și cutii, asezate pe paleti din material lemnos pentru a se evita indoirea și lovirea. Acestea pot fi descurcate cu mijloace mecanizate sau manual, caz în care, se vor lua măsură speciale de protecție a manipulatorilor și a materialelor.

Depozitarea se face în spații uscate și aerisite, protejate de soare și de umedeala, ferite de substanțe agresive (ex. acizi, săruri). Paletii trebuie acoperiti, dar asigurându-se în același timp circulația aerului pentru a preveni formarea condensului. Stocarea în exterior trebuie să fie doar temporară, nu mai mult de 72 de ore și în plan inclinat de 10°. Elementele lungi (igheaburi și burlane sunt ambalate individual în folii de protecție)

### Avantaje

Durată de viață de peste 50 de ani;

Garanție asigurată de 20 ani;

Gama variată de culori;

Rezistență ridicată la încercări mecanice și la acțiunea factorilor de mediu.

### Caracteristici tehnice

Materie prima: Otel galvanizat prevopsit

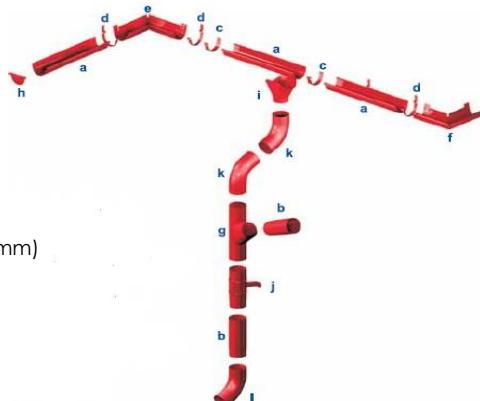
Grosime: 0,60 mm

Strat protecție Zinc: 275 g/m<sup>2</sup>

Strat protecție vopsea: Polyester 35+35 µm

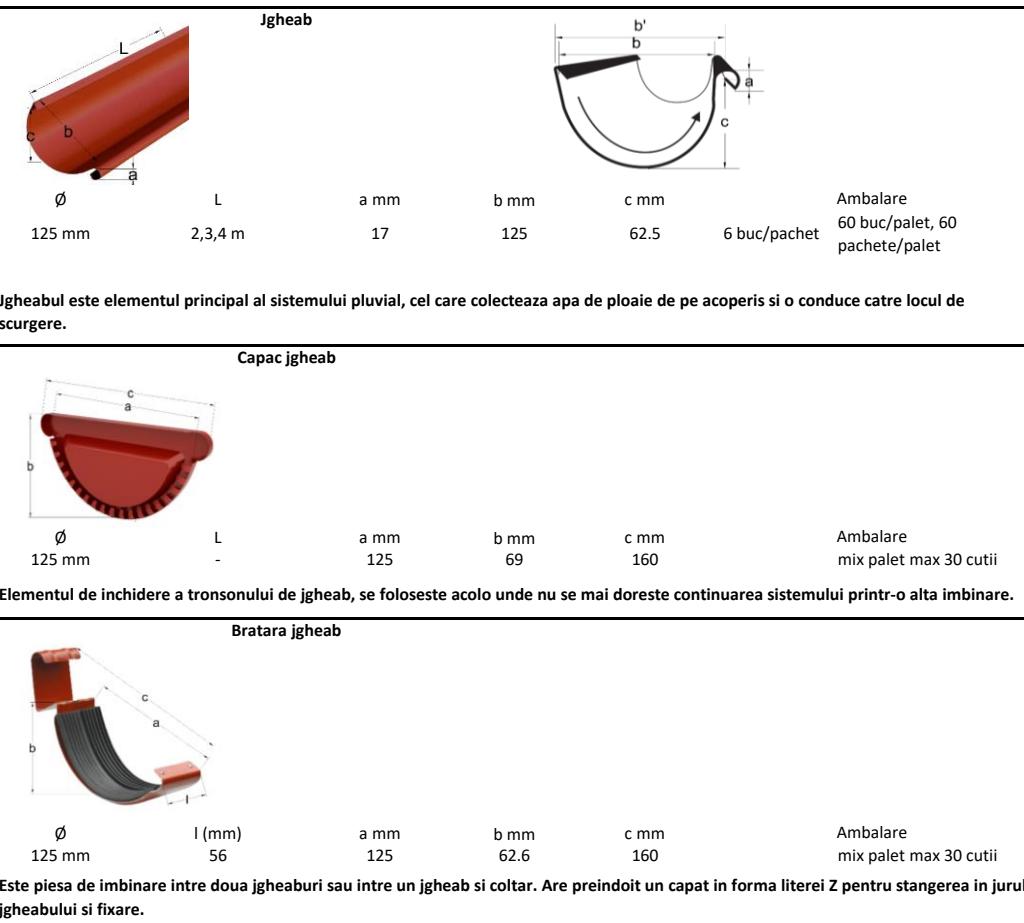
Culori RAL: 3005, 3009, 3011, 7016, 7024, 8004, 8017, 8019, 9005, 9010 (Zn 275 gr/m<sup>2</sup>)

- a: Igheab (Ø 125 mm): 2/3/4 m
- b: Burlan (Ø 90mm): 1/2/3/4 m
- c: Brătara igheab (Ø 125 mm)
- d: Carlig de igheab (Ø 125 mm)
- e: Coltar interior (Ø 125 mm)
- f: Coltar exterior (Ø 125 mm)
- g: Ramificație Y(Ø 90mm)
- h: Capac igheab (Ø 125 mm)
- i: Racord igheab burlan (Ø 125/90mm)
- j: Brătara burlan (Ø 90mm)
- k: Cot 60° (Ø 90mm)
- l: Cot evacuare (Ø 90mm)





## **Sistem de scurgere PRECIT FIŞĂ TEHNICĂ**



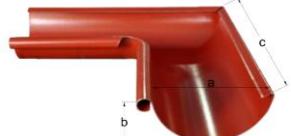
### **Coltar exterior**



| $\emptyset$ | l (mm) | a mm | b mm | c mm | Ambalare                              |
|-------------|--------|------|------|------|---------------------------------------|
| 125 mm      | 220    | 125  | 62.5 | 158  | 5 buc/cutie<br>mix palet max 30 cutii |

Coltarul conduce apele colectate de jgheab pe un traseu curb, în acest fel evitând amplasarea burlanelor pe fatade, în locuri care ar fi inestetice.

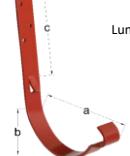
**Coltar interior**



| <b>Ø</b> | <b>l (mm)</b> | <b>a mm</b> | <b>b mm</b> | <b>c mm</b> | <b>Ambalare</b>                       |
|----------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------------------|
| 125 mm   | 220           | 125         | 62.5        | 320         | 5 buc/cutie<br>mix palet max 30 cutii |

Coltarul conduce apele colectate de igheab pe un traseu curb, în acest fel evitând amplasarea burlanelor pe fatade, în locuri care ar fi inestetice.

Carlig jgheab



Lung = 20 cm



Mediu = 16 cm



Pazie = 8 cm

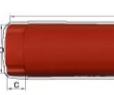


Rasucit = 20 cm

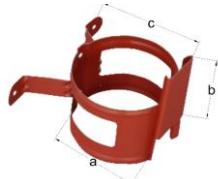
| <b>Ø</b> | <b>L</b> | <b>a mm</b> | <b>b mm</b> | <b>c mm</b> | <b>Ambalare</b>                        |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|--|
| 125 mm   | -        | 125         | 62.5        | 200         | 30-40 buc/cutie mix palet max 30 cutii |

**Este elementul de pozitionare, sustinere si fixare a jgheabului. Acest produs trebuie sa fie suficient de rezistent ca sa sustina avalansele de zapada pornite de pe acoperis, gheata formată pe timpul iernilor si chiar sa protejeze lucratorii care executa sau intretin acoperisul acoperisul.**

acoperisul este elementul de pozitionare, sustinere si fixare a jgheabului. Carligul de pazie, folosit cu precadere in cazul renovarilor, nefind nevoie de demontarea acoperisului pentru montaj. Acest produs trebuie sa fie suficient de rezistent ca sa sustina avalansele de zapada pornite de pe acoperis, gheata formata pe timpul iernilor si chiar sa protejeze lucratorii care executa sau intretin acoperisul.

| <p><b>Racord Jgheab-burlan</b></p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø</th><th>L</th><th>a mm</th><th>b mm</th><th>c mm</th><th>Ambalare</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>125/90 mm</td><td>-</td><td>165</td><td>90</td><td>140</td><td>12 buc/cutie mix palet max 30 cutii</td></tr> </tbody> </table> <p>Este piesa de colectare a apelor din jgheab si trimiterea lor spre burlan, pentru conducerea spre nivelul solului.</p>   | Ø     | L     | a mm | b mm | c mm  | Ambalare | 125/90 mm | -     | 165 | 90  | 140 | 12 buc/cutie mix palet max 30 cutii         |
|---|-------|-------|------|------|---|----------|-----------|-------|-----|-----|-----|---|
| Ø   | L     | a mm  | b mm | c mm | Ambalare                                    |          |           |       |     |     |     |   |
| 125/90 mm   | -     | 165   | 90   | 140  | 12 buc/cutie mix palet max 30 cutii         |          |           |       |     |     |     |   |
| <p><b>Cot 60°</b></p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø</th><th>L</th><th>a mm</th><th>b mm</th><th>c mm</th><th>Ambalare</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90 mm</td><td>-</td><td>90</td><td>164</td><td>60</td><td>20 buc/cutie mix palet max 30 cutii</td></tr> </tbody> </table> <p>Este piesa de imbinare care ajuta la schimbarea directiei a doua componente ale traseului de coborare a apelor pluviale spre nivelul solului. De regula, Cotul de legatura imbină Racordul Jgheab-Burlan de Prelungitorul Burlan sau doua burlane intre ele.</p>   | Ø     | L     | a mm | b mm | c mm  | Ambalare | 90 mm     | -     | 90  | 164 | 60  | 20 buc/cutie mix palet max 30 cutii         |
| Ø   | L     | a mm  | b mm | c mm | Ambalare                                    |          |           |       |     |     |     |   |
| 90 mm   | -     | 90    | 164  | 60   | 20 buc/cutie mix palet max 30 cutii         |          |           |       |     |     |     |   |
| <p><b>Prelungitor burlan</b></p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø</th><th>L (m)</th><th>a mm</th><th>b mm</th><th>c mm</th><th>Ambalare</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90 mm</td><td>1</td><td>90</td><td>86</td><td>55</td><td>4 buc/pachet 60 buc/palet, 60 pachete/palet</td></tr> </tbody> </table> <p>Reprezinta un burlan scurt, avand un metru lungime, ingustat prin sertizare la un capat si se foloseste, de regula, la apropierea traseului coloanei burlanelui de la nivelul streasinei la nivelul peretelui constructiei, pe care se plaseaza coloana burlan.</p>  | Ø     | L (m) | a mm | b mm | c mm  | Ambalare | 90 mm     | 1     | 90  | 86  | 55  | 4 buc/pachet 60 buc/palet, 60 pachete/palet |
| Ø   | L (m) | a mm  | b mm | c mm | Ambalare                                    |          |           |       |     |     |     |   |
| 90 mm   | 1     | 90    | 86   | 55   | 4 buc/pachet 60 buc/palet, 60 pachete/palet |          |           |       |     |     |     |   |
| <p><b>Burlan</b></p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø</th><th>L</th><th>a m</th><th>b mm</th><th>c mm</th><th>Ambalare</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90 mm</td><td>2,3,4</td><td>90</td><td>86</td><td>52</td><td>4 buc/pachet 60 buc/palet, 60 pachete/palet</td></tr> </tbody> </table> <p>Este piesa prin care apele pluviale sunt conduse spre nivelul solului. Recomandam atentie la alegerea colorii burlanelor si a locului de amplasare pe peretii constructiei, acestea fiind determinante intr-o estetica buna a ansamblului constructiei.</p>   | Ø     | L     | a m  | b mm | c mm  | Ambalare | 90 mm     | 2,3,4 | 90  | 86  | 52  | 4 buc/pachet 60 buc/palet, 60 pachete/palet |
| Ø   | L     | a m   | b mm | c mm | Ambalare                                    |          |           |       |     |     |     |   |
| 90 mm   | 2,3,4 | 90    | 86   | 52   | 4 buc/pachet 60 buc/palet, 60 pachete/palet |          |           |       |     |     |     |   |
| <p><b>Cot evacuare</b></p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø</th><th>L</th><th>a mm</th><th>b mm</th><th>c mm</th><th>Ambalare</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90 mm</td><td>-</td><td>90</td><td>164</td><td>60</td><td>mix palet max 30 cutii</td></tr> </tbody> </table> <p>Este ultima piesa a sistemului pluvial in ordinea curgerii apelor. Ea face evacuarea libera a apelor la nivelul trotuarului. Spre deosebire de Cotul 60°, Cotul de Evacuare nu se poate folosi la imbinarea a doua burlane. Diferenta o face bordurarea marginii de iesire pentru spargerea fluxului de apa si pentru securitatea la atingere.</p> | Ø     | L     | a mm | b mm | c mm  | Ambalare | 90 mm     | -     | 90  | 164 | 60  | mix palet max 30 cutii                      |
| Ø   | L     | a mm  | b mm | c mm | Ambalare                                    |          |           |       |     |     |     |   |
| 90 mm   | -     | 90    | 164  | 60   | mix palet max 30 cutii                      |          |           |       |     |     |     |   |

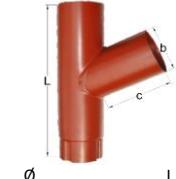
**Bratara burlan**



| $\varnothing$<br>90 mm | L<br>- | a mm<br>90 | b mm<br>75 | c mm<br>126 | Ambalare<br>mix palet max 30 cutii |
|------------------------|--------|------------|------------|-------------|------------------------------------|
|------------------------|--------|------------|------------|-------------|------------------------------------|

Este elementul de legatura intre burlan si peretele constructiei. Se pozitioneaza, de regula, la imbinarea dintre piesele de pe traseul coloanei burlan pentru masarea in acest fel a imbinarilor. Se asambleaza prin montarea mai intai pe peretele constructiei a colierului, imbracarea burlanului cu bratele acestuia si strangerea prin piesa de inchidere trapezoidalala, tip "coada de randunica".

**Ramificatie "Y"**



| $\varnothing$<br>90 mm | L mm<br>330.5 | a mm<br>90 | b mm<br>95 | c mm<br>140 | Ambalare<br>mix palet max 30 cutii |
|------------------------|---------------|------------|------------|-------------|------------------------------------|
|------------------------|---------------|------------|------------|-------------|------------------------------------|

Este elementul care face preluarea unui traseu secundar de ape pluviale intr-o coloana de burlan principală, pentru evitarea amplasarii a două coloane de burlane apropiate.