# DESCRIEREA PRODUSULUI

Ancora de pană pentru căprior universală este un conector metalic utilizat pentru realizarea unor îmbinări sigure și durabile în structurile din lemn. Produsul este proiectat pentru fixarea și stabilizarea căpriorilor în cadrul structurilor de acoperiș, contribuind la creșterea rigidității și stabilității întregii construcții.

Datorită formei constructive și a designului versatil, ancora permite adaptarea la diferite unghiuri de montaj, fiind potrivită pentru o gamă variată de aplicații în construcțiile din lemn. Aceasta asigură o fixare fermă între elementele structurale, prevenind deplasarea sau desprinderea componentelor în timp și contribuind la distribuirea uniformă a forțelor din structură.

Ancora este prevăzută cu multiple orificii pre-perforate, care facilitează montajul rapid și precis, permițând utilizarea diferitelor tipuri de elemente de fixare, precum cuie structurale sau șuruburi pentru lemn. Această configurație asigură o distribuire optimă a punctelor de prindere și contribuie la creșterea rezistenței îmbinării.

# MOD DE INSTALARE

- Se identifică zona de îmbinare dintre elementele structurale din lemn care trebuie fixate.
- Ancora se poziționează corect între căprior și elementul suport, astfel încât suprafețele de contact să fie bine aliniate.
- Se verifică orientarea corectă a ancorei și poziționarea acesteia conform proiectului tehnic.
- Fixarea se realizează prin introducerea cuielor structurale sau a șuruburilor pentru lemn în orificiile pre-perforate ale ancorei.
- Pentru o rezistență optimă, se recomandă utilizarea unui număr maxim de puncte de fixare disponibile.
- După montaj, se verifică stabilitatea îmbinării și corectitudinea prinderii elementelor.

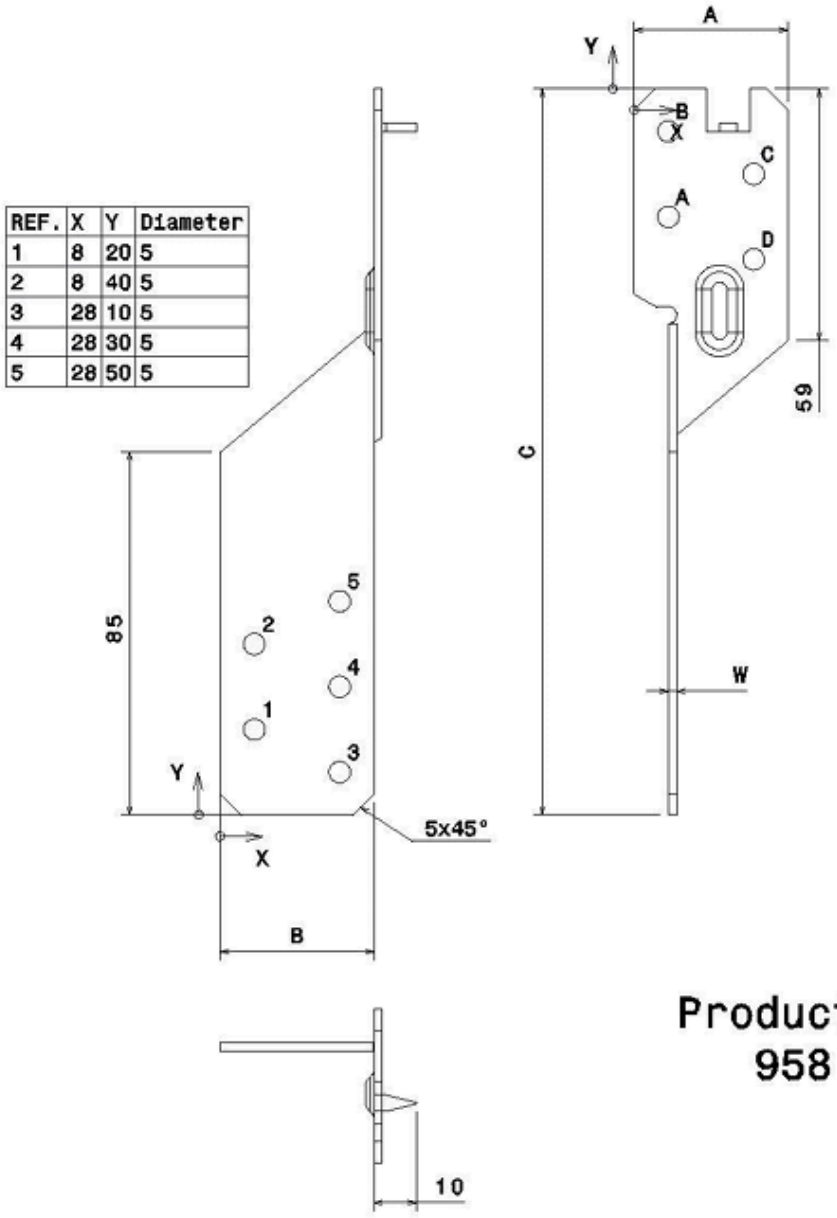
# DOMENII DE UTILIZARE

- Ancora de pană pentru căprior universală este utilizată în diverse aplicații din domeniul construcțiilor din lemn, precum:
- construcția și consolidarea structurilor de acoperiș
- fixarea elementelor structurale din lemn în proiecte rezidențiale
- realizarea structurilor pentru pergole și foișoare
- construcția teraselor și a altor structuri exterioare din lemn
- lucrări de dulgherie și tâmplărie structurală
- proiecte de renovare sau consolidare a structurilor existente

# RECOMANDĂRI DE FIXARE

- Pentru obținerea unei fixări sigure și durabile se recomandă:
- utilizarea cuielor structurale sau a șuruburilor pentru lemn compatibile cu dimensiunea orificiilor ancorei
- utilizarea tuturor punctelor de fixare disponibile pentru a asigura distribuirea uniformă a sarcinilor
- montajul pe elemente din lemn fără defecte structurale majore (fisuri sau zone degradate)
- respectarea proiectului tehnic al construcției și a normelor de montaj specifice structurilor din lemn
- verificarea periodică a îmbinărilor în cazul structurilor expuse la condiții climatice severe

Str. Barajului nr. 3, 540191 Targu Mures +40 265 320 083 office@euronarcis.ro




| REF. | X | Y | Diameter |
|---|---|---|---|
| 1 | 8 | 20 | 5 |
| 2 | 8 | 40 | 5 |
| 3 | 28 | 10 | 5 |
| 4 | 28 | 30 | 5 |
| 5 | 28 | 50 | 5 |

| REF. | X | Y | Diameter |
|---|---|---|---|
| A | 8 | -30 | 5 |
| B | 8 | -10 | 5 |
| C | 28 | -20 | 5 |
| D | 28 | -40 | 5 |

**Product code**
**958 000**

Table No. 63 Universal rafter wedge anchor

| Product code | Dimensions mm | | | | Quantity of openings |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | W | Φ 5 mm |
| 958 000 | 36 | 36 | 170 | 2 | 9 |

ETA 25/0759 of 05/09/2025
010-049530