DESCRIEREA PRODUSULUI

Colțarul metalic de îmbinare este un element de fixare utilizat pentru realizarea și consolidarea îmbinărilor la unghi de 90° în diferite tipuri de structuri. Acesta este proiectat pentru a oferi stabilitate, rigiditate și rezistență mecanică îmbinărilor dintre elemente din lemn, metal sau alte materiale utilizate în construcții și în lucrări de amenajare.
Fabricat din oțel zincat, colțarul oferă o bună protecție împotriva coroziunii și uzurii, fiind potrivit atât pentru utilizări în interior, cât și pentru aplicații în exterior în condiții normale de exploatare. Stratul de zinc aplicat pe suprafața metalului contribuie la prelungirea duratei de viață a produsului și la menținerea proprietăților mecanice în timp.
Forma sa în L permite distribuirea uniformă a forțelor în punctele de îmbinare, prevenind deplasarea sau slăbirea elementelor fixate. Colțarul este prevăzut cu orificii de montaj pre-perforate, care permit instalarea rapidă și precisă folosind șuruburi sau alte elemente de fixare adecvate.
Datorită construcției sale robuste și a designului simplu, colțarul reprezintă o soluție eficientă pentru rigidizarea colțurilor și consolidarea structurilor, fiind utilizat frecvent în lucrări de tâmplărie, construcții ușoare și proiecte de amenajare sau bricolaj.

MOD DE INSTALARE

Montajul colțarului este simplu și rapid, necesitând doar unelte standard de fixare.
Poziționați colțarul în zona de îmbinare a celor două elemente care urmează să fie fixate.
Aliniați colțarul astfel încât brațele acestuia să formeze un unghi drept cu elementele structurale.
Marcați sau utilizați direct orificiile existente pentru poziționarea șuruburilor.
Introduceți șuruburile prin orificii și fixați-le ferm în materialul suport.
Verificați stabilitatea îmbinării și strângeți corespunzător toate elementele de fixare.
Pentru o rezistență optimă se recomandă utilizarea tuturor orificiilor de fixare disponibile.

DOMENII DE UTILIZARE

Colțarul metalic este utilizat într-o varietate de aplicații din domeniul construcțiilor, tâmplăriei și amenajărilor interioare.
Printre cele mai frecvente utilizări se numără:

- construcția și consolidarea structurilor din lemn
- realizarea și fixarea cadrelor pentru mobilier
- montajul rafturilor și sistemelor de depozitare
- asamblarea cutiilor, ramelor și panourilor
- rigidizarea structurilor pentru garduri sau pergole

RECOMANDĂRI DE FIXARE

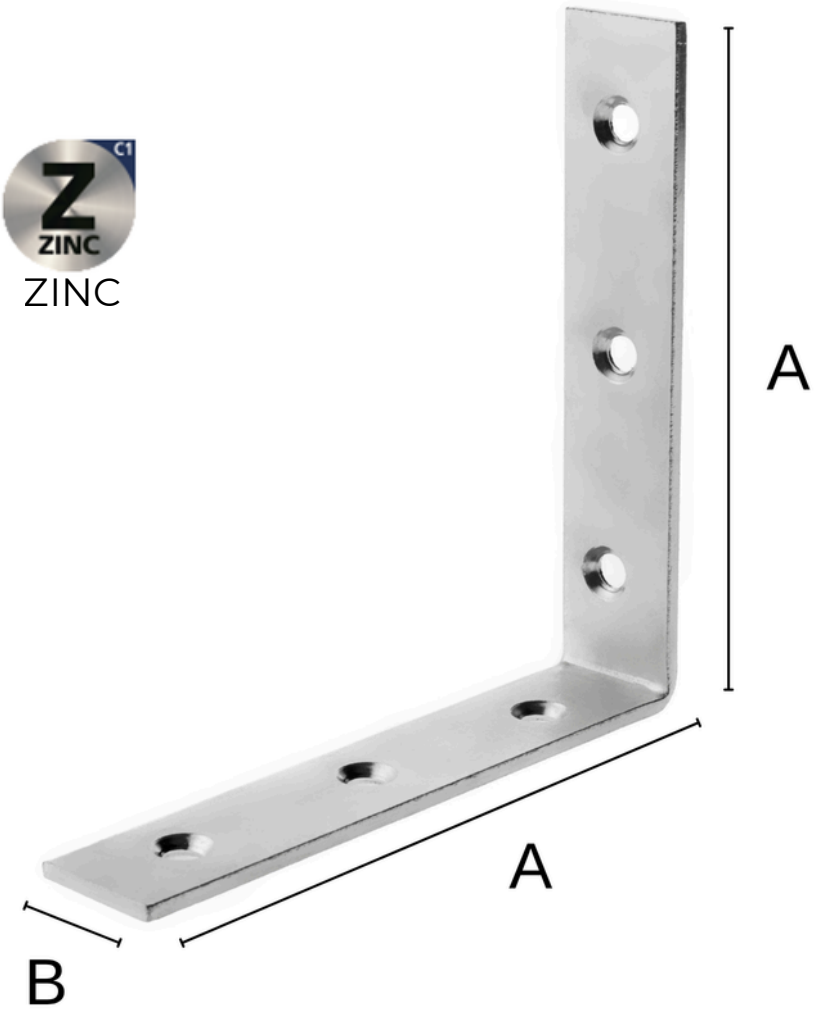
Pentru obținerea unor îmbinări stabile și rezistente se recomandă:

- utilizarea șuruburilor pentru lemn sau șuruburilor autofiletante
- alegerea șuruburilor cu diametrul corespunzător orificiilor colțarului
- utilizarea tuturor punctelor de fixare disponibile
- verificarea alinierii elementelor înainte de montaj

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

OȚEL

ZINC



COD	DIMENSIUNI		AMBALARE BUC/CUTIE
	A	B	
102181	100	20	20
102181	100	20	20
102181	100	20	20

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