



### Descrierea produsului

Profil metallic obținut prin profilare la rece, din tablă de oțel acoperită termic continuu de tip DX51D, conform SR EN 10346:2015. Profilele de tip CW prezintă pe toate laturile nervuri de rigidizare care au ca efect sporirea rezistenței mecanice și a rigidității acestuia și decupaje ce permit trecerea cablurilor electrice sau a traseelor de țevi.

### Domeniul de utilizare

Profilele metalice de tip CW se folosesc în construcții la interior pentru instalarea pereților despărțitori, căptușeli ale pereților, plăcări de grinzi, conducte, caselor lifturilor, etc.

### Grosime material

Profilele de tip CW se produc din tabla de oțel cu grosimea de 0.45, 0.5 și 0.6 mm. Toleranțele la grosime sunt cf. SR EN 10143.

### Dimensiuni

**Bază profil – h = 48.8; 73.8; 98.8mm**

**Lățime aripă laterală – b<sub>1</sub> = 34.8mm**

t=0.45, 0.5, 0.6mm - **b<sub>2</sub> = 36.8 mm**

**Lățime aripă laterală – b<sub>1</sub> = 34.8mm**

t=0.6mm - **b<sub>2</sub> = 36.8 mm**

**Bordură – x = 6/5 mm**

**Lungime\*: L = 3000 mm / 4000 mm**

### Caracteristici tehnice (Cf. SR EN 14195:2014)

**Reacția la foc:** Clasa A1

**Rezistența la curgere:**

R<sub>m</sub> = 270 – 500 N/mm<sup>2</sup>

**Durabilitate:** Acop. anticorozivă de tip Z100

### Punerea în operă

Profilele CW se folosesc împreună cu profilele de margine tip UW, adecvate tipului de sistem necesar de montat (perete de compartimentare ori placare).

### Aprecieri asupra produsului

Protecția anticorozivă realizată prin zincare, asigură profilelor menținerea proprietăților în timp.

Profilele metalice nu conțin substanțe radioactive, elemente potențial cancerigene, deșeuri toxice sau alte substanțe dăunătoare sănătății oamenilor ori integrității mediului înconjurător. Materialul utilizat la realizarea profilelor este reciclabil.

### Împachetare

Pachet = 12 buc

Palet = 12 x 12 = 144 buc.

**Dimensiune pachet:**

CW50- 145x165xL; 145x220xL

CW75- 145x240(160)xL; 115x160(240)xL

CW100- 145x210xL; 145x105xL

**Dimensiune palet:**

CW50- 445x550xL

CW75- 410x560xL

CW100- 440x53xL

\*La comanda se pot executa și alte lungimi

Toleranța negativă a bazei profilului are rolul de a permite îmbinarea cu profilele de margine de tip UW 50, UW75, UW100

### Depozitare

Profilele metalice pentru gips-carton se depozitează în spații ventilate pentru evitarea condensului. Depozitarea se va face pe suprafețe uscate, ferite de umezeala, sau pe suport special construit. Sub efectul continuu al apei și aerului asupra profilelor depozitate nu este posibilă prevenirea apariției oxidului de zinc (pete albe) pe suprafața dar acest lucru nu influențează calitatea și funcționalitatea profilelor.

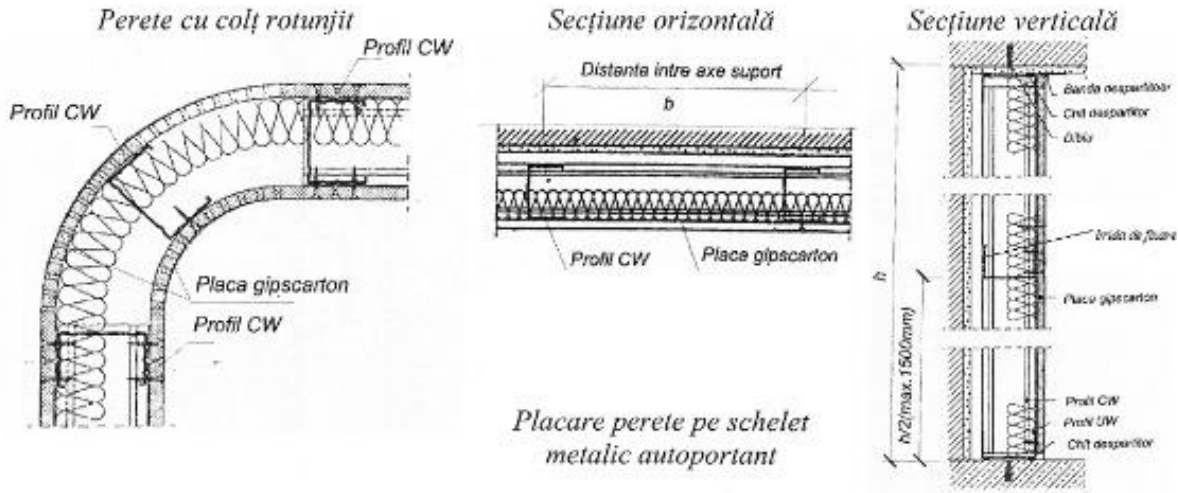
### Disclaimer

Realizarea unui perete de compartimentare sau a unei plăci se face doar în baza unui proiect aprobat. Modul de montare, respectiv distanța interax a profilelor CW poate fi influențată de înălțimea maximă de montaj a sistemului și de eventualele încărcări suplimentare (corpuri de mobilier, corpuri suspendate etc.)

Pentru informații suplimentare vizitați site-ul: [www.fierctc.ro](http://www.fierctc.ro)

### Atenție !

Produsele pot prezenta margini tăioase. Manipulați cu atenție și folosiți mănuși de protecție!



**Exemplu de schelet metalic pentru perete**