

## Ambalarea

Profilele metalice ușoare se ambalează în legături de maxim 3t. În vederea ambalării profilele metalice se așează manual pe rigle de lemn așezate pe un plan orizontal. Numărul riglelor suport de lemn este în funcție de lungimea profilelor, iar dispunerea acestora se va face câte o riglă către capetele profilelor și câte o riglă la circa 2-3 m de la celelalte rigle. A se vedea Fig.1

În cazul profilelor C, U și  $\Sigma$  acestea se așează pe rând, primul rând cu inima în jos iar pe următorul rând profilele se așează intercalate cu inima în sus. A se vedea Fig.2.

Profilele de tip Z se așează unul lângă celalalt pe un singur rând. Pentru o mai facilă susținere și așezare a primelor profile pe riglele suport se utilizează saboții de lemn fixați pe riglele suport. A se vedea Fig.3.

Fig. 1

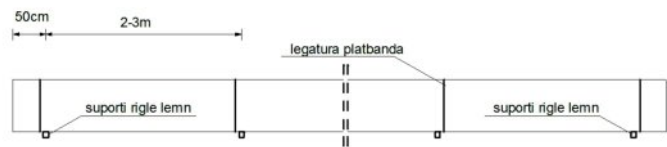


Fig. 2

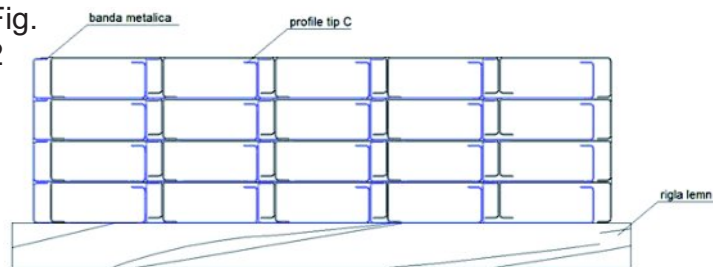
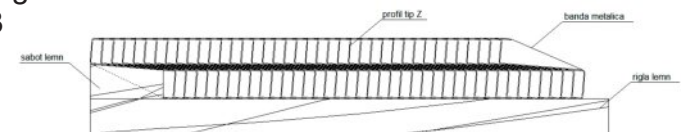


Fig. 3



După așezarea profilelor se procedează la legarea/prinderea profilelor cu benzi metalice utilizându-se mașini manuale sau pneumatice specializate. Numărul de legături/prinderi cu benzi metalice este în funcție de lungimea profilelor de legat, iar dispunerea acestora se va face câte o legare/prindere către capetele profilelor și câte o prindere la circa 2-3 m de la celelalte legări/prinderi. A se vedea Fig.1.

## Depozitarea

Odată legate, profile se transportă cu ajutorul motostivitorului la locul de depozitare sau încărcare. Depozitarea pe scurtă durată a profilelor se va face la distanță față de sol, pe rigle suport dispuse ca în fig. 1 pe suprafețe plane, ușor înclinate pe direcția longitudinală a profilelor pentru a permite scurgerea eventualelor ape pluviale.

## Transportul

Transportul profilelor se face cu mijloace de transport preferabil acoperite, în legături care se pot suprapune, fixate cu chingi.

## Descărcarea

Descărcarea profilelor se face cu dispozitive mecanice: pod rulant cu chingi textile, motostivuitoare cu furci protejate (cauciuc). Este interzisă manipularea defectuoasă a profilelor, descărcarea prin basculare, aruncarea, târârea, etc. sau alte manevre care pot produce degradarea profilelor și/sau a stratului de zinc.

Depozitarea pe lungă durată se face în spații acoperite, ferite de umiditate, bine ventilate cu suprafața plană și ușor înclinată pe direcția longitudinală a profilelor. Se interzice depozitarea elementelor în spații cu umiditate ridicată sau medii nocive sau corozive. Se interzice descărcarea profilelor pe timp de ploaie. Dacă totuși se descarcă în condiții de umiditate, profilele se depozitează desfăcute din legătură și cu distanță individuală între ele așezate pe rigle suporturi ridicate față de sol, pe o suprafață plană ușor înclinată pentru a permite eliminarea apei/umidității și a se preveni apariția ruginii albe sau negre.

