



Pentru amenajarea pereților despărțitori în zona tocului ușii trebuie să se țină cont de următorii parametri:

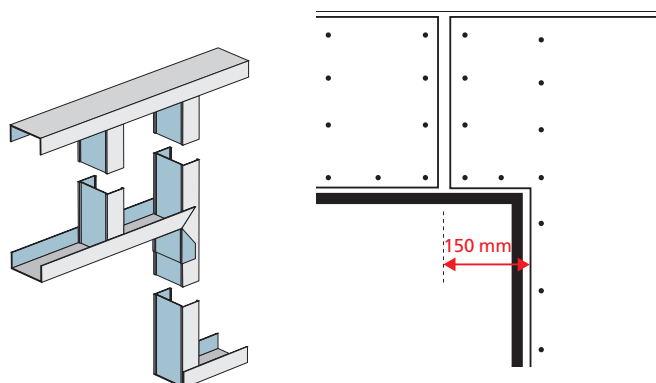
- înălțimea vizibilă a încăperii
- lățimea vizibilă a tocului ușii
- greutatea ușii

Realizarea tocurilor de uși în pereții despărțitori Rigips

Pregătirea deschiderii pentru tocurile de ușă din lemn

Tocurile de ușă sunt montate după finalizarea (după placarea și umplerea rosturilor) peretelui despărțitor în conformitate cu indicațiile producătorului.

Pentru pregătirea deschiderii pentru ușă în gips-carton, pentru o încăpere a cărei **înălțime vizibilă este de maxim 2600 mm, cu o lățime a tocului ușii de până la 850 mm și o greutate a ușii de până la 25 kg**, vom folosi profilele obișnuite (CW și UW) cu grosimea de 0,6 mm.



1. Se decupează profilul de ghidaj UW în locul deschiderii ușii. Profilul UW de la ambele părți ale tocului ușii trebuie fixat de podea cu ajutorul a două mijloace de fixare, de ex. cu diblurile din plastic. Se aduce în poziție verticală profilul CW care formează tocul iar cu ajutorul perechii de șuruburi autofiletante pentru tablă, tip 421, cu lungimea de 9,5 mm, acesta este unit cu profilul UW de ghidaj și de plafon.

2.-3. După fixarea ambelor profile CW se încastrează deasupra deschiderii ușii buiandrugul din profil UW. Se pregătește buiandrugul, tăind profilul UW în unghi de 45° cu foarfece pentru tablă și ulterior îndoim în unghi drept.

4. Se introduce buiandrugul din profilul UW între profilele CW la înălțimea necesară și se fixează cu ajutorul șuruburilor autofiletante pentru tablă, tip 421 cu lungimea de 9,5 mm.

5. Se așează două grinzi scurtate din profilul CW în buiandrug pentru scoaterea rosturilor plăcii în buiandrugul tocului ușii. Se așează grinzile scurtate în așa fel încât rosturile verticale ale plăcii de deasupra ușii să fie amplasate la o distanță cel puțin de 150 mm față de buiandrugul lateral al tocului ușii. Rostul nu trebuie să pornească direct din colțul superior al tocului ușii. Plăcile din gips-carton se fixează de profilele CW și de buiandrugul din profilul UW. Eventualele rosturi orizontale trebuie să fie, de asemenea, situate la 150 mm față de colțul deschiderii ușii.



6.

La o **înălțime vizibilă a încăperii între 2600 – 2800 mm** și la ceilalți parametri identici (lățimea tocului ușii până la 850 mm, greutatea ușii până la 25 kg) se folosesc profile obișnuite pentru pereți despărțitori (CW și UW), însă profilele care formează tocul trebuie consolidate cu ajutorul profilelor UW. Astfel se realizează așa-numitele **grinzii casetate**.

7.

Profilul vertical de consolidare UW se pregătește în așa fel încât în locul de îmbinare a buiandrugului pe profil CW se creștează flanșele profilului UW.

8.

Se îndoaie flanșele următoare spre interiorul profilului UW. Înainte de închidere este necesară umplerea cavității grinzilor casetate cu vată minerală.

În cazul depășirii parametrilor menționați la amenajarea peretelui despărțitor în zona tocului ușii, trebuie să se utilizeze profilele consolidate UA pentru pregătirea deschiderii ușii.



Încadrarea tocului de ușă din oțel

La încadrarea tocului din oțel în peretele despărțitor Rigips trebuie să se folosească un toc de ușă destinat în mod expres pentru a fi montat în pereți din ghips-carton. Dacă sunt îndeplinite condițiile necesare, vezi „Pregătirea deschiderii pentru tocurile de ușă din lemn”, pentru fixarea tocului din oțel se folosesc profilele CW și UW. Dacă una din condiții este încălcată, pentru fixarea tocului din oțel se vor folosi profilele consolidate UA. Se așează tocul din oțel concomitent cu montarea profilelor pereților despărțitori. Profilele sunt îmbinate și aranjate similar ca la pregătirea deschiderii pentru tocul de ușă din lemn. Cu ajutorul șuruburilor pentru tablă minim 3,9 mm (de ex. tip 421 4,2 x 13 mm) se îmbină profilele CW și buiandrugul tocului (profil UW) cu tocul din oțel introdus; se înfiletează șuruburile în clemele tocului ușii (2 șuruburi la o clemă).

Dacă la peretele despărțitor s-a folosit vata minerală, pentru a păstra izolarea fonică, este necesar, de asemenea, să se umple și spațiul dintre tocul ușii și profile.

Îmbinarea pereților despărțitori cu podeaua și plafonul

Îmbinarea peretelui despărțitor cu plafonul se face standard cu ajutorul profilului de ghidare UW. Nu uitați să aplicați banda de racordare pe dosul profilului. Ancorarea profilului se face ori cu șurub cu diblu din plastic (beton, cărămizi din beton) sau folosind un alt mijloc de ancorare convenabil având în vedere materialul plafonului suport.

Putem așeza simplu peretele despărțitor pe podeaua executată curată. Dacă ținem mai mult la izolarea fonică a peretelui despărțitor, se așează peretele pe podeaua brută și apoi separăm fonic straturile podelei executate ulterior (de ex. cu banda de etanșare).

