

Tâmplărie din lemn

Tâmplăria din lemn stratificat îmbină calitățile tradiționale ale tâmplăriei clasice din lemn cu cele ale sistemelor de ferestre moderne.

Utilizând profile din lemn stratificat se pot obține ferestre cu un grad de izolare termică ridicat ($1.1 - 1.8K/m^2k$), cu un coeficient de izolare acustică foarte bun ($R=34dB$), cu o stabilitate a formei și a dimensiunilor deosebită (dată de o umiditate relativă a lemnului de $8 \div 12\%$), într-o gamă de culori diversificată.

La execuția ferestrelor standard se utilizează semifabricate triplustratificate, din esențe de stejar sau de rășinoase, iar la comanda sunt disponibile și semifabricate realizate din alte sortimente de lemn.

Profilul folosit pentru ferestre este realizat prin îmbinarea în dinți și lipirea în presă cu adezivi ecologici, obținându-se un montan rezistent, perfect stabil.

Dimensiunea profilului utilizat: 64 x 85 mm.

Gradul ridicat de fiabilitate și etanșarea foarte bună este rezultatul utilizării unui sistem de feronerie deosebit de performant și a unui sistem de etanșare (format din mai multe garnituri special profilate montate pe cercevea fabricate din elasto-polimer modificat, rezistent la uzură, cu capacitate întârziată de îmbătrânire, garantându-se astfel ani îndelungați asigurarea unei bune etanșezări). Culoarea garniturilor va fi în ton cu finisajul ferestrelor executate.

Feroneria asigură o manevrare facilă a ușilor și ferestrelor fiind disponibilă în varianta cu deschidere laterală, batantă, oscilo-batantă iar prin elementele complementare (dispozitiv de aerisire, mâner fereastră cu posibilitate de închidere cu cheie) asigură satisfacerea unor exigențe mai speciale.

Folosind sisteme de feronerie reglabilă există posibilitatea realizării unor reglaje fine, astfel asigurându-se funcționarea ireproșabilă a părților mobile.

Protecția lemnului la acțiunea factorilor externi se realizează prin folosirea unui sistem de grunduire bazat pe un grund elastic, folosirea unor vopsele și a unor lacuri rezistente la decolorare, cu grad mare de protecție UV. În acest caz lemnul este tratat special (fungicid și insecticid) și protejat contra umidității.

Ferestrele sunt echipate cu sticla termopan, într-o gamă foarte largă, astfel pornind de la geamul termopan 4+12+4mm float, existând o multitudine de opțiuni în ce privește tipul de sticla folosit (transparent, colorat în masă, reflexiv, antiefracție, sablat, bombat etc.) și proprietățile izolate ale geamului respectiv (cu coeficient de izolare termică de minim $1.1W/m^2k$). De la caz la caz se pot monta baghete decorative între cele două suprafețe de sticla.



Sticla se montează în pat siliconic rezistent la intemperii, asigurând în acest fel etanșizarea completă și durabilă.

Geamul termopan se montează și se fixează în rama fixă sau cerceveaua mobilă cu ajutorul baghetelor speciale pe care se lipește o garnitură din EPDM. Baghetele se confecționează din material lemnos având aceleași caracteristici calitative și tehnice ca și restul materialului lemnos folosit la fabricarea ferestrelor.

Calitatea produselor este riguros controlată, pentru tâmplărie din lemn de rășinoase sau stejar oferim o garanție excepțională:

5 ani pentru profile

5 ani pentru feronerie

3 ani pentru finisajul (lăcuirea) suprafețelor

Dimensiuni limită pentru ferestre mobile:

fereastră, cu deschidere oscilobatantă

| | Lățime [cm] | Înățime [cm] |
|-------------|----------------|-----------------|
| Min. | 50 | 50 |
| Max. | 170 | 190 |

fereastră, cu deschidere simplă

| | Lățime [cm] | Înățime [cm] |
|-------------|----------------|-----------------|
| Min. | 35 | 50 |
| Max. | 170 | 190 |

fereastră (tip ușa de balcon), cu deschidere oscilobatantă

| | Lățime [cm] | Înățime [cm] |
|-------------|----------------|-----------------|
| Min. | 35 | 170 |
| Max. | 170 | 250 |

Elemente opționale :

Sprosuri din lemn aplicate pe interior și exterior

Sprosuri din lemn înglobate în cercevea

Sprosuri din Al înglobate în geamul termopan

Rulouri exterioare

Pervaze

Tâmplărie din lemn stratificat

