

INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ ȘI MANIPULARE

Înainte de începerea montajului, vă rugăm să citiți cu atenție prezentele instrucțiuni și condițiile de garanție.

ONEPLAST SRL acordă garanție produselor cu condiția ca acestea să fie montate corespunzător, conform instrucțiunilor de montaj, și utilizate în conformitate cu destinația lor.

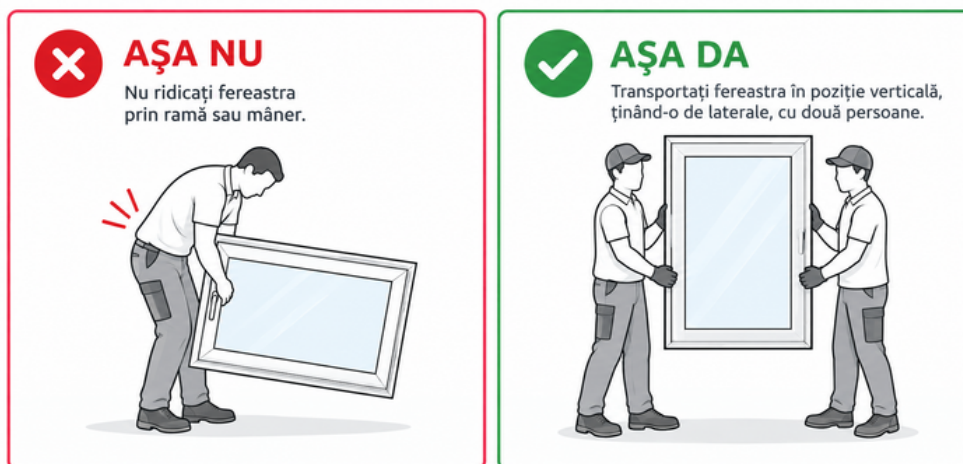
DESTINAȚIA PRODUSULUI

Tâmplăriile din PVC fabricate de ONEPLAST SRL sunt destinate închiderii golurilor de zid ale construcțiilor rezidențiale.

MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

Atât ferestrele, cât și ușile trebuie transportate și depozitate în poziție verticală, pe suporturi adecvate, astfel încât să fie evitate deformările sau deteriorările produselor.

Produsele trebuie protejate împotriva acțiunii directe a razelor solare, precum și împotriva factorilor de mediu care pot afecta profilele, geamul sau celelalte componente.



MONTAJUL FERESTRELOR

Scopul principal al montajului este fixarea corectă a ferestrei și asigurarea funcționării corespunzătoare a acesteia.

Forțele care acționează asupra ferestrei trebuie preluate și transmise în siguranță către corpul clădirii, prin intermediul elementelor de montaj, ținând cont de mișcările care pot apărea în zona de legătură dintre fereastră și construcție.

În lipsa unor cerințe tehnice specifice, elementele trebuie poziționate corect orizontal, vertical și în același plan. Fereastra se poziționează în gol cu ajutorul calelor, astfel încât să fie asigurată stabilitatea acesteia.

PREGĂTIREA GOLULUI

Golul trebuie:

- să fie solid și curat;
- fără praf, tencuială desprinsă sau mortar friabil;
- suficient de regulat pentru a permite un rost de montaj constant;
- verificat ca dimensiuni și verticalitate.

Ideal, rostul perimetral este în jur de 10–20 mm, în funcție de dimensiunea ferestrei, sistem și condițiile de montaj.

POZIȚIONAREA FERESTREI

Fereastra se poziționează:

- perfect la nivel;
- perfect vertical;
- fără răsucirea tocului;
- în poziția corectă față de stratul termoizolant al clădirii.

Foarte important: nu se reglează fereastra din spumă. Spuma nu este element de fixare.

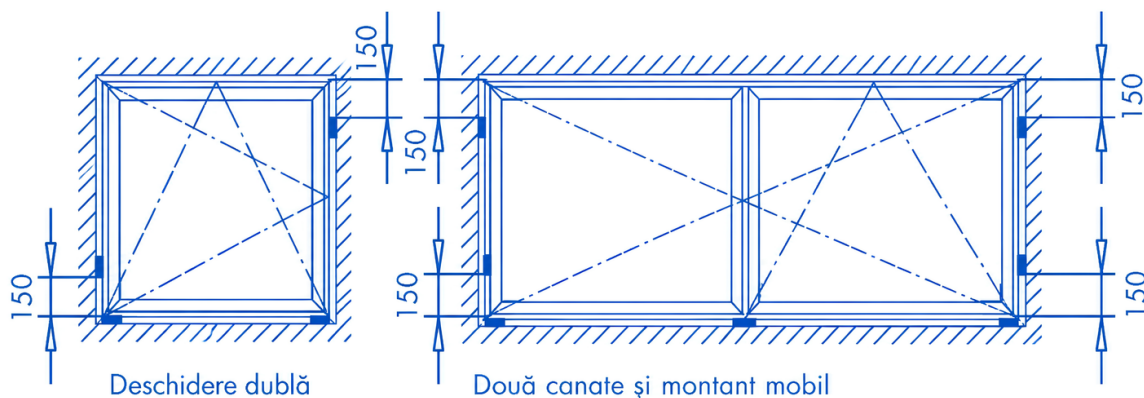
CALAREA

Se folosesc cale/ pene de montaj în punctele corecte, astfel încât greutatea ferestrei să fie transmisă către zidărie.

În special:

- sub punctele de transmitere a sarcinii;
- în zona balamalelor;
- în zona închiderilor.

Calele trebuie să rămână stabile și să nu deformeze tocul.



FIXAREA

Se poate folosi:

- * șurub direct prin toc, în zidărie/beton;
- * ancore/console metalice, în funcție de sistem.

Fixările trebuie distribuite pe întreg perimetrul.

Fixarea cu șuruburi de montaj sau dibluri, în cazul utilizării ancorelor, se realizează la 150 mm de colț și la o distanță de maximum 700 mm între două elemente de fixare, pe cele trei laturi ale tocului: cele două laturi verticale și partea superioară.

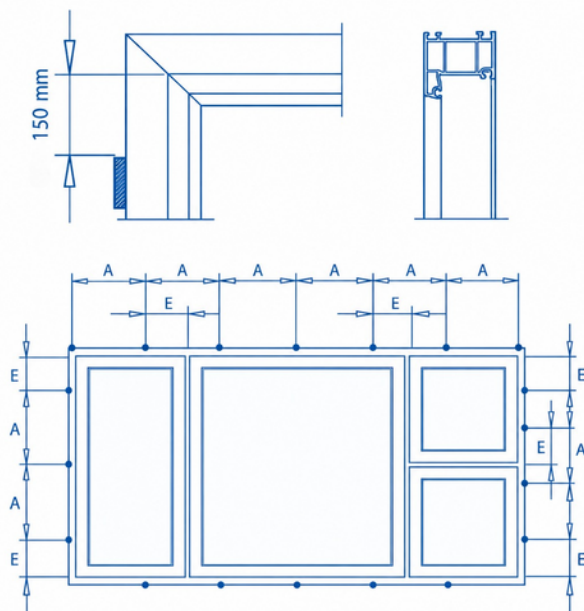
Pragul sau partea inferioară a tocului nu se fixează cu șuruburi ori dibluri, ci numai cu ancore.

- E – distanța de la colțul interior al ramei: 150 mm;
- A – distanța dintre două elemente de fixare: < 700 mm.

Este interzisă găurirea cu percuție a ramei. Găurirea cu percuție este permisă numai în beton.

Șuruburile trebuie strânse uniform pe perimetrul ramei, fără a genera tensiuni sau deformări ale acesteia.

Nu este permisă utilizarea cuielor pentru fixarea ferestrelor.



IZOLAREA

Pentru izolarea rostului dintre tâmplărie și construcție pot fi utilizate:

- spumă poliuretanică;
- sau alte materiale termoizolante dedicate rostului.

Spuma trebuie să umple corect rostul, fără goluri.

Spuma PU nu trebuie lăsată expusă la exterior. UV-ul o degradează.

DUPĂ MONTAJ

Înainte de finisare se verifică:

- * verticalitatea tocului;
- * orizontalitatea;
- * diagonalele;
- * deschiderea/închiderea cercevelor;
- * funcționarea feroneriei;
- * presiunea garniturilor;
- * drenajele;
- * etanșarea rostului;
- * lipsa deformării tocului