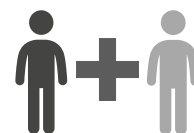


# Recomandări pentru montaj **Aplast**<sup>TM</sup>

ferestre și uși



## MATERIALE NECESARE PENTRU MONTAJ



### ATENȚIE !!!

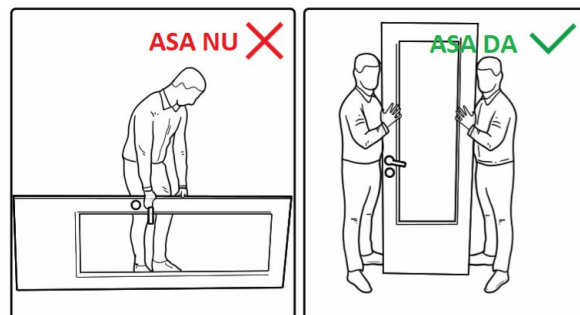
Nu începeți montajul produsului înainte de a vă familiariza cu instrucțiunile și termenii garanției.

**Aplast** oferă garanție produselor, cu condiția ca acestea să fie montate conform instrucțiunilor din prezentul document și utilizate în conformitate cu destinația lor.

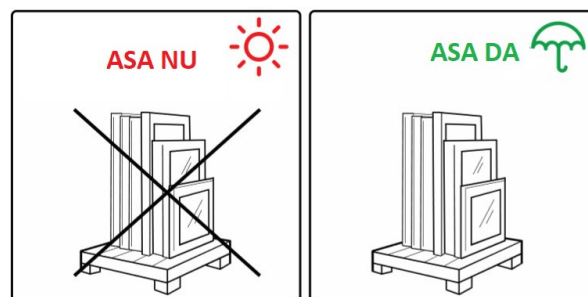
### DESTINAȚIA

Tâmplăriile din PVC produse de **Aplast** reprezintă o soluție economică și eficientă pentru închiderea golurilor de ferestre sau uși, asigurând o atenuare semnificativă a perturbațiilor termice și acustice.

## MANIPULARE ȘI DEPOZITARE



Atât ușile cât și ferestrele trebuie manipulate și depozitate în poziție verticală.



Tâmplăriile trebuie ferite de acțiunea directă a razelor solare.



## Reguli de bază

Fixarea trebuie să fie mecanică. Nu este permisă utilizarea spumelor, adezivilor sau a altor substituenți la fixarea ferestrelor.

Fixarea se va face luând în calcul dilatarea termică a profilelor.

Forțele datorate mișcărilor clădirii nu trebuie să fie preluate de fereastră.



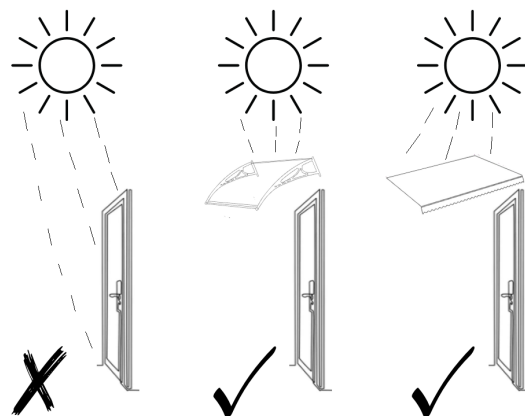
## Recomandare

Înainte de montaj, verificați dimensiunile și conformitatea tâmplăriei.

Nu efectuați montajul dacă constatați defecte vizibile ale tâmplăriilor.

Pentru a putea efectua montajul, demontați partea mobilă (cerceveaua).

În cazul în care nu aveți cunoștințele necesare montajului corect a acestei tâmplării, apelați la un specialist.



Când ușa este montată la exterior și este expusă la acțiunea directă a razelor solare, aceasta trebuie să fie protejată cu o copertină (nu utilizați sticlă).

Remediați denivelările sau reziduurile apărute în urma demontării elementelor vechi.

Poziționați cadrul tâmplăriei atât pe verticală, cât și pe orizontală, utilizând o nivelă cu bulă de aer și ajustând cu ajutorul unor cale de montaj plasate dedesupt.

Umpleți rostul dintre ramă și zidărie cu un material de etanșare adecvat.

## ETANȘAREA

- material de etanșare injectabil (silicon rezistent UV);
- benzi de spumă impregnate;
- folie de hidroizolație;
- bandă de etanșare.

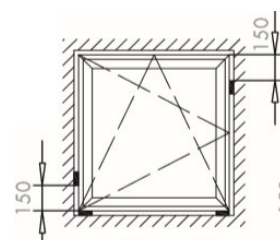
## IZOLAREA

- PU-spumă termoizolantă;
- vată minerală;
- vată minerală specială.

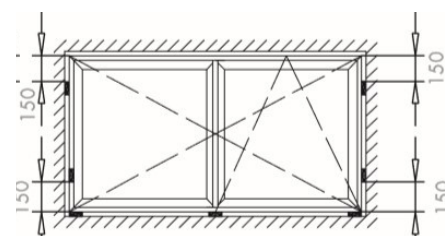
## MONTAJUL FERESTRELOR

Scopul principal al montajului este prinderea corectă a ferestrelor și funcționarea corectă a acestora. Forțele planificate să acționeze asupra ferestrei, trebuie transmise în siguranță la corpul clădirii de către elementele de montaj, cu luarea în considerare a mișcărilor ce apar în zona de legătură.

Toate elementele trebuie poziționate, în cazul în care nu există alte cerințe, corect orizontal, vertical și în același plan, la jumătatea zidului, ferestrele se poziționează în gol cu ajutorul calelor.

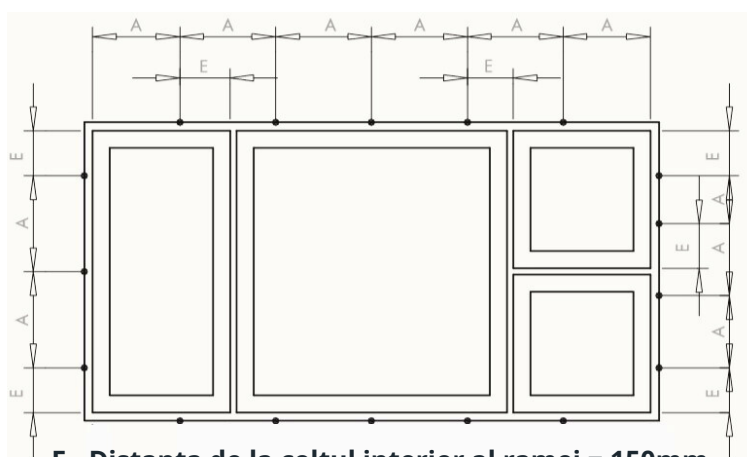


Deschidere dublă



Două canate cu montant mobil

Cala portantă de sub montant nu are voie să influențeze funcționarea ferestrei.



E - Distanța de la colțul interior al ramei = 150mm  
A - Distanța între 2 elemente de fixare, șurub sau diblu <700mm

Cala trebuie să fie confecționată din material corespunzător.

Dispunerea (aranjarea) calelor nu are voie să influențeze dilatarea elementului. Calele se dispun conform schiței de mai sus. Acestea trebuie să-și păstreze un timp îndelungat rolul de a transmite sarcinile. Calele nu trebuie să afecteze lucrările ce vor fi executate ulterior.

## FIXAREA

Distanța la care se face fixarea cu șuruburi montaj sau dibluri în cazul ancorelor este de 150 mm de la colț și mai puțin de 700mm pe cele 3 laturi (cele două înălțimi și partea superioară a tocului). Atenție, tocul de la partea inferioară nu se fixează cu șuruburi sau dibluri, doar cu ancore.

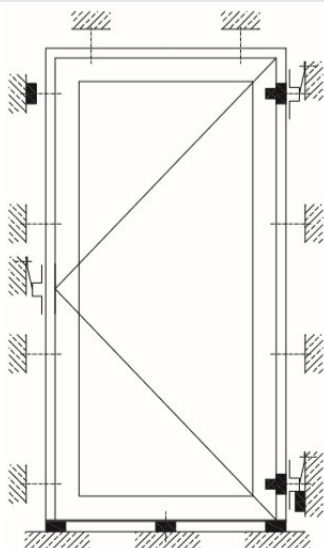
Este interzisă găurirea cu percuție a ramei. Percuția se folosește doar la găurirea betonului.

Șuruburile trebuie strânse uniform pe perimetrul ramei fără a crea tensiuni în rame.

Nu este permisă folosirea cuielor în nici o situație.

## MONTAJUL UȘILOR

Sarcinile dinamice la care sunt supuse ușile, sunt mai mari decât cele statice, de exemplu trântitul ușilor. Totodată, punctele de închidere sunt mai puține decât la fereastră. De aceea se impun puncte de fixare suplimentare față de cele prevăzute, conform schiței de mai jos.



Distanțele la care se face fixarea cu șuruburi sau dibluri în cazul ancorelor sunt identice cu cele de la ferestre respectiv 150 mm de la colț și mai puțin de 700mm pe cele 3 laturi (cele două înălțimi și partea superioară a tocului).

Atenție, pragul sau tocul de la partea inferioară nu se fixează cu șuruburi sau dibluri.

Suplimentar, trebuie să avem șuruburi în dreptul balamalelor și a broaștei.

## INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ



### Pericol de cădere

Evitați lăsarea ferestrelor sau ușilor deschise atunci când nu sunt supravegheate.



### Risc de zdrobire și prindere

Asigurați-vă că nu vă accidentați membrele și că acestea nu se află între toc și zid sau între cercevea și toc în timpul montării ferestrei sau usi.



### Risc de vătămare

Evitați deschiderea ferestrelor pe vreme vântoasă, deoarece curenții de aer pot provoca mișcări necontrolate ale cercevelei. Nu lăsați cerceveaua în poziție oscilantă în condiții de vânt și nesupravegheată.



### Deteriorarea ferestrelor

Nu deschideți fereastra mai mult decât permite poziția de montaj, pentru a evita deteriorarea.



### Deteriorare cauzată de sarcina excesivă

Nu blocați cerceveaua prin introducerea de obiecte între cercevea și toc, pentru a preveni distrugerea ferestrelor.



### Deteriorarea ferestrei cauzată de obiecte

Nu blocați cerceveaua introducând un obiect între cercevea și toc.