MANUAL

DEBITARE ȘI MONTAJ
PANEL ORNAMENTAL

Montaj pe ușă PVC standard

(exemplu 1000 × 2000 mm)

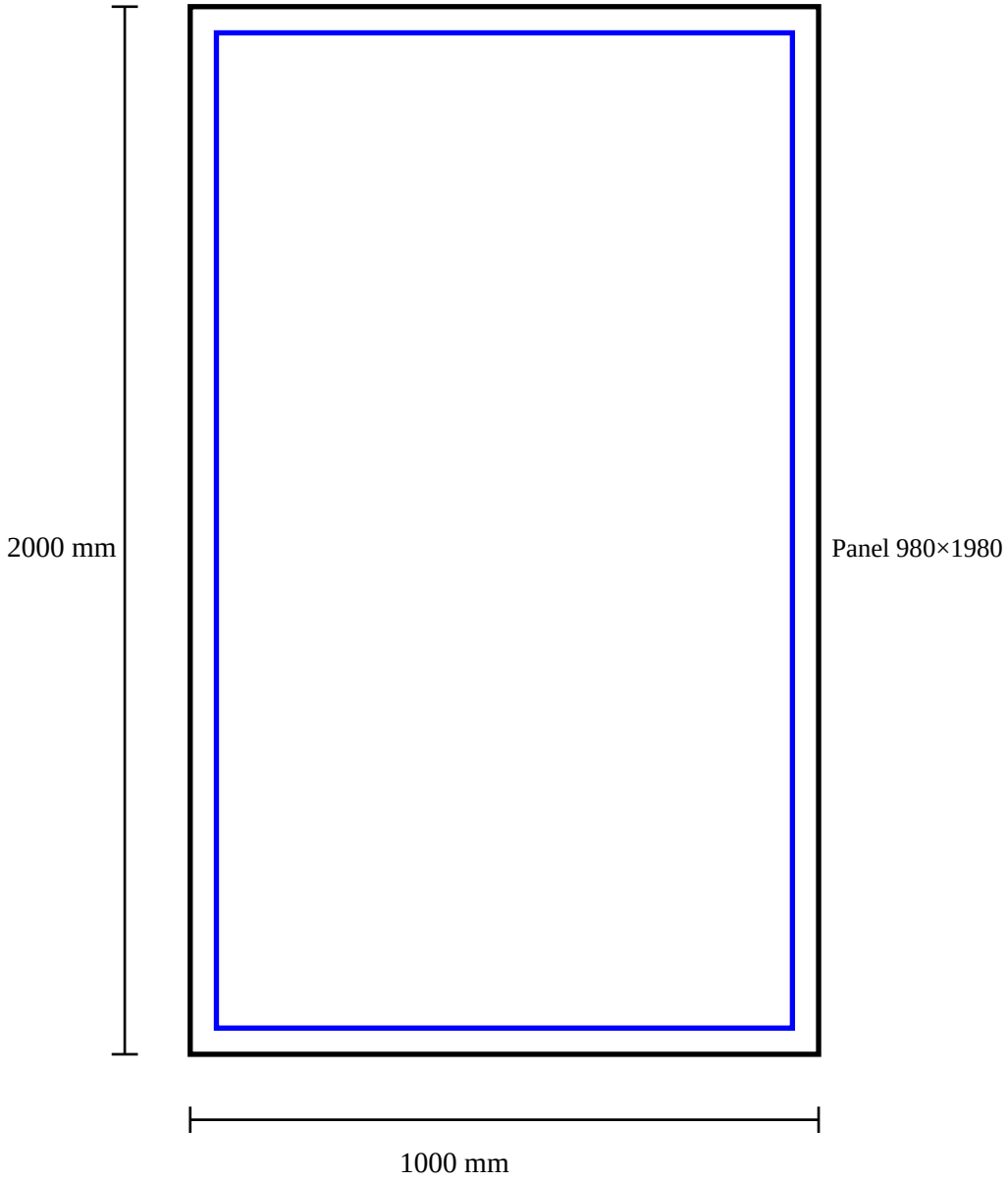
1. Descriere generală

Panelul ornamental este un panel decorativ din PVC termoformat, decupat, cu sticlă sau plin, cu sau fără inserții de inox, conceput pentru montaj pe uși PVC sau metalice. Acest ghid prezint o metodă standard de debitare și montaj pentru o ușă drept exemplu: 1000 × 2000 mm.

2. Dimensiuni recomandate

Element	Dimensiune
Ușă PVC	1000 × 2000 mm
Panel recomandat	980 × 1980 mm
Rost de dilatare	2–3 mm pe contur
Grosime panel	24 / 32 / 44 mm

3. Schema exactă de debitare



Panelul trebuie debitat astfel încât să rămână un rost mic de dilatare pe toate laturile. Se recomandă verificarea diagonalelor înainte de debitare.

4. Unelte necesare

- Ruletă și creion
- Nivelă
- Circular cu pânză fină pentru PVC
- Pendular cu lamă pentru plastic
- Cutter profesional
- Șmirghel fin P320–P400
- Pistol pentru adeziv

- Silicon neutru
- Cleme sau greutăți pentru presare

5. Instrucțiuni de debitare

1. Păstrați folia de protecție pe panel.
2. Marcați liniile de tăiere pe partea din spate.
3. Folosiți circularul la viteză medie.
4. Evitați presiunea excesivă pentru a nu topi PVC-ul.
5. Finisați marginile cu șmirghel fin.

Pașii de montaj

Pas	Operațiune
1	Curățați și degresați suprafața ușii.
2	Verificați planeitatea și măsurătorile.
3	Debitați panelul conform dimensiunii finale.
4	Aplicați adezivul structural.
5	Poziționați și centrați panelul.
6	Presați uniform pe toată suprafața.
7	Fixați temporar cu bandă sau cleme.
8	Lăsați adezivul la întărire minimum 24 ore.

Recomandări importante

- Montați panelul la temperaturi între 15–25°C.
- Nu îndepărtați folia de protecție înainte de finalizarea montajului.
- Etanșați muchiile pentru utilizare exterioară.
- Transportați panelul vertical.
- Depozitați panelul pe suprafață plană minimum 24 ore înainte de montaj.