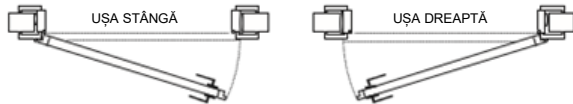


INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ PENTRU UȘILE INTERIOARE DE INTRARE

ATENȚIE: PRODUSUL CONȚINE MATERIALE PE BAZĂ DE LEMN – PROTEJAȚI DE UMIDITATE ȘI UMEZIRE!

Ansamblul ușii este format dintr-un canat de ușă și un toc de ușă, realizate conform comenzii.

DIRECȚIA CERCEVELEI ȘI A CADRULUI



ÎNAINTE DE ASAMBLARE

1. Instalarea trebuie începută după finalizarea lucrărilor de construcție umedă în interiorul clădirii.
2. Umiditatea constantă din clădire nu trebuie să depășească 60%.
3. Despachetați și verificați conformitatea. În cazul unui produs defect, trebuie renunțată la instalare.
4. Pregătiți o gaură în perete cu următorii parametri:
 - determinați nivelul podelei,
 - păstrați verticala și nivelul (diagonale egale),
 - mai lată decât dimensiunea exterioară a ușii cu aproximativ 30 mm,
 - deschidere mai mare decât dimensiunea exterioară a ușii cu aproximativ 15 mm.
5. Se recomandă utilizarea echipajelor de instalare calificate.
6. Lucrările trebuie efectuate în conformitate cu regulile artei construcției.

ADUNARE

1. Asamblați cadrul în conformitate cu instrucțiunile de instalare atașate la cadru (nu se aplică ușilor achiziționate într-un set cu cadru asamblat din fabrică).
2. Protejați suprafața inferioară nelipită a cadrului (baza în contact cu solul) cu silicon neutru (nu sanitar!).
3. Așezați cadrul în lumina peretelui, menținând funcția stânga-dreapta și spațiul corespunzător dintre cadru și perete.
4. Stabilizați cadrul în deschidere cu blocuri distanțiere (între cadru și perete) la înălțimea balamalelor superioare, încuietoare și prag și, în plus, două blocuri distanțiere atașate pe ambele părți ale buiandrugului cadrului. Tijele trebuie fixate (de exemplu, cu o flanelă moale) pentru a proteja cadrul împotriva deteriorării.
5. Cu ajutorul penelor, poziționați verticala standurilor în două planuri, verificând și nivelul buiandrugului cadrului.
6. Instalați foaia ușii, verificați funcționalitatea și aderența foii la cadru.
7. Scoateți foaia ușii și scoateți garnitura din cadru.
8. În cadru (sub garnitură), utilizați un burghiu $\varnothing 6$ pentru a face găuri pentru șuruburile de fixare. La ușile din clasa RC2 și RC3 (de exemplu, Forteca), este necesar un minim de patru șuruburi de fixare din oțel pe fiecare parte, cu o lungime minimă de 130 mm și un diametru de 7 mm. Distanța dintre șuruburi măsurată de la marginea inferioară a cadrului: 1/ 180 mm; 2/ 730 mm; 3/ 1280 mm; 4/ 1835 mm. Atașați cel puțin un șurub în buiandrug.
9. Folosind un burghiu pentru beton de $\varnothing 6$ mm, găuriți găuri în zidărie la o adâncime de cel puțin 100 mm.
10. Montați cadrul cu șuruburi de expansiune adaptate solului și aprobate pentru utilizare și circulație (marcaj B sau CE). Este permisă instalarea cu ajutorul plăcilor de montare (ancore).
11. Montați canatul și garniturile în cadru și verificați aderența cercevelei, ajustând poziția cadrului sau a balamalelor dacă este necesar. Jocul tehnologic din rezervor și devierea garniturii este de maximum 3 mm.
12. Se recomandă utilizarea benzilor de expansiune suplimentare între blocurile distanțiere, protejând cadrul de deformare din cauza răspândirii spumei.
13. Umpleți golurile de pe ambele părți ale cadrului uniform cu spumă de montare de joasă presiune, urmând recomandările producătorului de spumă. Durabilitatea și stabilitatea structurii sunt îmbunătățite prin utilizarea spumei de montare de înaltă calitate.
14. După cel puțin 24 de ore, îndepărtați excesul de spumă și pene.
15. Instalați elemente de finisare suplimentare ale conexiunii, de exemplu benzi, sferturi de arbore, benzi de mascare.
16. Verificați din nou eficiența ușii, făcând ajustările necesare. Verificați eficiența încuietorilor încuiind ușa de 3 ori cu o cheie.
17. Protejați punctele de contact ale cadrului cu podeaua cu silicon (nu se aplică la instalarea pe pardoseli textile). Asigurați pragul din lemn cu produse din lemn. **Notă:** Este permisă utilizarea numai a preparatelor adaptate tâmplăriei ușilor, cu sistem de întărire neutră (bază oximă) și conținut scăzut de solvenți. Este interzisă categoric utilizarea etanșanților sanitari și a altor preparate care conțin, m.in, acid acetic.
18. Instalați fittinguri (mânere, butoane, semne, vizieră) conform instrucțiunilor acestora. **Notă:** Degradarea funcțională trebuie îndepărtată imediat de către instalatori calificați. Acționarea contrară regulilor artei construcției poate contribui la daune ireversibile (fisuri, deformări, abraziuni).

DIMENSIUNILE GĂURII DIN PERETE (date în mm)

"UȘĂ CU 1 CANAT"	LĂȚIME				ÎNĂLTIME*	
	"80N"	"80"	"90E***"	"100"	PL	CZ
FORTECA cu oșc. din lemn/MDF	892	936	1036	1136	2088	–
FORTECA cu oșc. oțel reglabil	865	910	1022	1110	2070	–
FORTECA cu oșc. oțel cu unghi mare	840	885	997	1085	2060	–
HERSE SET cu tatăl. lemn masiv/MDF	872	912	1016	1112	2072	2025
HERSE SET cu tatăl. Regulă. din lemn/MDF	–	888	992	1082	2060	2013
HERSE SET cu tatăl. oțel reglabil	855	895	999	1095	2066	2019
HERSE SET cu tatăl. oțel cu unghi mare	841	881	985	1081	2059	2012
HERSE SET cu tatăl. Oțel unit	–	899	1015	1099	2077	2030

* simbolul este plasat pe eticheta comercială a produsului (deasupra codului EAN), dimensiunile de mai sus nu țin cont de abrevierea din fabrică

** lățime de investiție (90ES - pentru cadru din oțel)