
FIȘĂ TEHNICĂ

UȘI DE INTRARE VOPSITE

DOMENIUL DE UTILIZARE

Ușile produse de compania TABULA din gama comerciala ENTRADOORS sunt uși plane, celulare cu structura de lemn si polistiren extrudat de mare densitate, vopsite.

Ușile de interior TABULA se utilizeaza pentru securizarea locuințelor prin închiderea golurilor de zidărie de la intrarea in apartament sau casă și au un regim normal de utilizare. Produsele se montează în conformitate cu instrucțiunile emise de producător referitoare la montaj, transport si depozitare, cu respectarea Legii 10/1995 în ceea ce privește calitatea in construcții, republicată.

Ușile de intrare TABULA vopsite folosite la construcții de locuinte de tip rezidențial, administrativ, instituțional și parte de birouri în cadrul clădirilor industriale/agricole, etc., noi sau existente, utilizarea, montajul și depozitarea fiind în spații uscate, în condițiile respectării prevederilor din reglementările tehnice românești în vigoare.

Aceste uși nu sunt destinate a fi expuse constant la locuințe cu umiditate peste 60%, ele având calitatea de a fi rezistente la condițiile climatice, sub rezerva că ele să nu fie expuse în mod constant la umiditate directă (sa fie montate la intrări protejate de ploaia sau ninisoarea directă) sau soare direct (pentru a evita deformările cauzate de dilatație/contractie respectiv pentru a se evita decolorarea ușii cauzată de radiațiile solare).

DESTINAȚIE

Ușile pot fi cu un singur canat sau cu două canaturi.

Ușile sunt cu falț.

DESCRIERE CONSTRUCTIVA

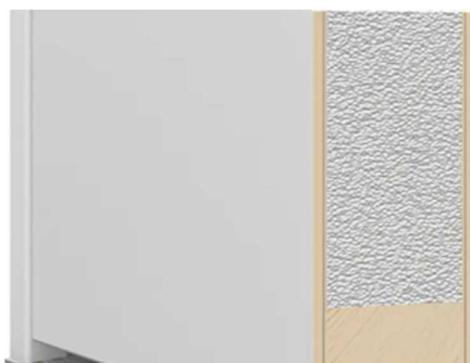
1.STRUCTURA CANATULUI - canatul are o rama interioara de 52 mm x 60 mm (+/-1 mm) din rășinos îmbinat in dinți, uscat, esență pin nordic. Materia primă este de origine Estonia/Danemarca/alte țări - de la furnizori globali care furnizează una dintre cele mai calitative cherestele din lume, imbinat in dinti si lipite in cant pentru profile sau rame.

2.TOCUL UȘII - este cu dimensiunile brute de 105 x 45 mm, profilat pentru ușă cu falț, pe care se aplica perimetral, intr-o frezare special conceputa, o garnitura de PVC extrudat, cu scop de amortizare a aterizarii foii de usa pe toc si sigilare din punct de vedere fonic si termic.



3.CANTURILE - ușile din gama comercială DOORIKA sunt uși cu falț și nu se infoliază în cant. Acest lucru asigura o durabilitate si o durata de viață mai lungă produsului finit, datorita evitării riscului de desprindere a unei eventuale folii cant ABS, des folosit in industrie, pentru simplificarea procesului de finisare.

4.INTERIORUL CANATULUI - interiorul canatului este stabilizat cu polistiren extrudat de mare densitate (>30 kg/mc) lipit de rama interioara a canatului, are grosimea de 52. Compania însa poate decide inlocuirea miezului canatului cu placă PAL perforată, placa PAL sau orice placa aglomerata din așchii lemn, la solicitarea clientilor.



Interior profil canat

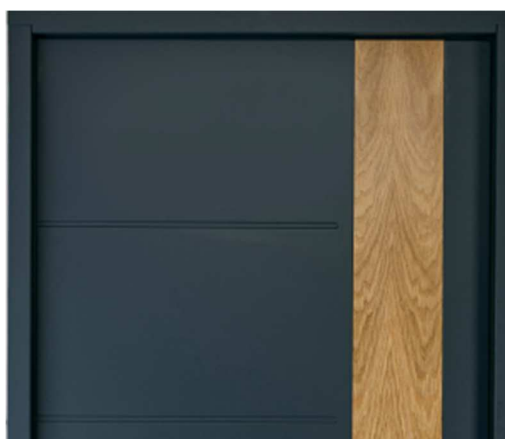
5.MATERIAL REALIZARE FEȚE DE UȘĂ - sunt achiziționate de la unul din liderii mondiali in industrie plăci de MDF (de regula cu grosimi ale placii de 6 mm, dar la solicitarea clientilor pot fi si de 8 mm), simple sau cu diverse modele de desen pe suprafata plăcii, avand fața superioară vopsită cu email pe bază de apă.



Placi MDF diferite grosimi 4, 6, 8 mm - utilizate mai frecvent la producția de uși

Fețele de ușă din gama comercială ENTRADOORS sunt doar suprafață fină, lisă modelele KATTEGAT ENTRADOOR si VERTILNJE ENTRADOOR, în cazul gamei KATTEGAT ENTRADOOR fiind placat pe suprafața ușii o fâșie de furnir, ca și decor,

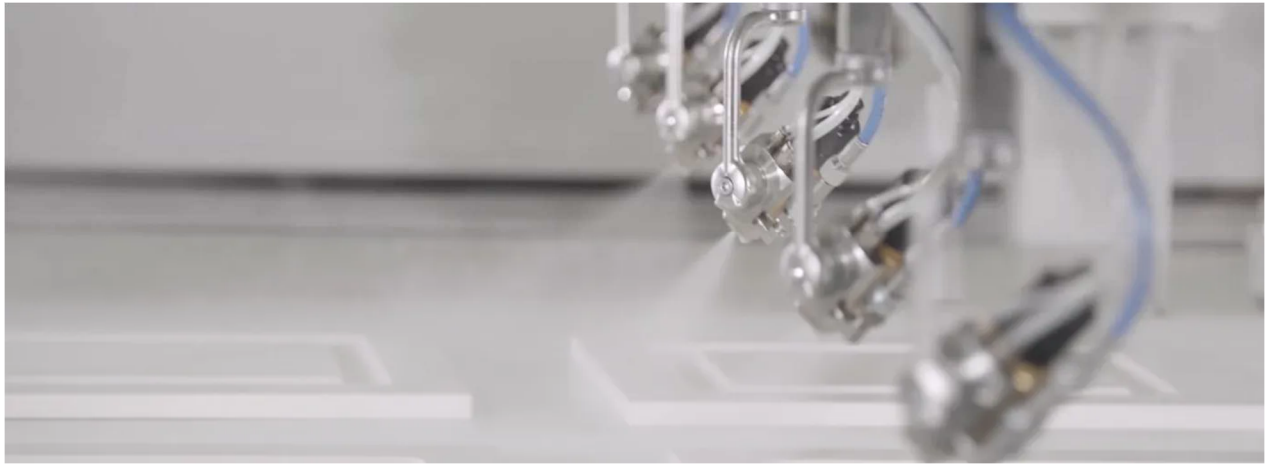
pe când la UȘA VERTILINJE există o pantografare in linii drepte. La comanda, se pot executa alte modele de ușă.



Detaliu finisaj ușa KATTEGAT NATURA ENTRADOOR

6. FINISAJUL - finisajul gamei comerciale ENTRADOORS este cu email pe bază de apă, de producție suedeză și are o formulă specială pentru a fi rezistentă la condiții de exterior (umiditate mai ridicată). Totuși, este interzisă expunerea în ploaie și ninsoare directă, iar nerespectarea acestei condiții duce la pierderea garanției de producător.

Finisajul folosit pentru ușile de intrare ENTRADOORS - se aplică suplimentar, înainte de emailare, un grund - în vederea efectuării unei șlefuirii suplimentare înainte de aplicarea stratului de email și după emailare, în caz de constatare de defecte la efectuarea controlului tehnic de calitate, se trece la re-finisarea cu email a ușii; se poate decide, pentru obținerea unei suprafețe calitative, să se efectueze șlefuiți intermediare și să se aplice unul sau mai multe straturi de email, în vederea obținerii unui finisaj de înaltă calitate.



7.DIMENSIUNILE DE UȘA

Usile batante cu un singur canat TABULA, vopsite se executa pe mai multe tipuri de dimensiuni:

a.)standardele de ușă pentru goluri de ușă uzuale de 900 x 2100 mm - în acest caz ușile având dimensiunile de 880 x 2080 mm; respective 1000 x 2100 mm, în acest caz ușile având dimensiunile de 980 x 2080 mm; acest standard acoperă necesitățile pieței domestice de uși din Romania;

b.)alte standarde alte altor tari;

c.)dimensiuni non-standard, prin deviație de la standardele de la punctul a.), în acest caz existând niște limitări tehnice de execuție, pe care compania le analizează caz cu caz înainte să execute comanda client. Aceste dimensiuni sunt cu titlu indicativ și nu reprezintă un angajament al TABULA de a executa un anume model de ușă între aceste limite. Compania acceptă comenzi pe astfel de dimensiuni numai după ce a verificat posibilitatea executării lor și a confirmat acest lucru clientului, indicând și un termen de executare a comenzii.

Gama de uși vopsite ENTRADOORS de la TABULA este o gamă de uși cu sau fără falț, in functie de cerintele clientului, deschiderile putand fi fie stabilite de la bun inceput, prin montajul balamalelor, fie stabilit ulterior, de catre client, in cazul usilor reversibile.

Compania poate produce atat usi batante cu un singur canat (uși batante - uși cu deschidere oscilantă, având prinse la o laterala a canatului - balamale cu care foaia se prinde de toc) cat și uși duble (cu 2 canate).

La data întocmirii prezentei fișe, compania are în oferta numai uși batante, fara suprafețe vitrate, executând uși cu unul si două canate, dimensiuni standard și dimensiuni non-standard.

8.GARNITURA

TABULA foloseste o garnitura PVC ce se aplica perimetral pe foaia usii, intr-o frezare specială facută în acest scop și se aplică continuu din fabrica. Exista mai multe tipuri de garnituri folosite, funcție de tipul ușii (cu falt, fara falt), de culoarea acesteia, etc.



Garnitura aplicata perimetral continuu pe foaia de usa

9.FERONERIA

Pentru gama standard de uși batante, cu falț, balamalele folosite sunt coplanare, din oțel grad 4 securitate, grosime 3 mm, cu finisaj zincat.



Balama coplanară și îngropată

Broasca folosita este o broască îngropată calitate superioară, din oțel, cu finisaj zincat, backset 60 mm, interax 85 mm și, placă frontală 22x270 mm, finisaj zincat, reversibilă. Zăvorul este alcatuit din patru bolțuri de oțel de Ø 14, având două

curse. Finisajul este nichel satinat al plăcuței frontale și a tăbliței opritor. Rozeta de protecție este din oțel cu fixare din interior. Zona cilindrului este protejată de o pastilă de oțel termic, antigăurire. Compania poate decide înlocuirea ei cu orice alt tip de broască compatibilă. Produsul este testat și este conform EN12209 – este pretabilă pentru trafic intens. Contraplaca este montată de către fabrică pe montanul corespunzător al tocului ușii.



Broasca 60/85 cu zăvor cu 4 bolțuri

DESCHIDEREA UȘILOR

Usile de interior produse de TABULA gama DOORIKA sunt uși fără falț însă au sens prestabilit de deschidere, deși unele modele de ușa ar fi putut fi lansate pe piață de producător ca uși reversibile. Stabilirea sensului de deschidere se face în felul următor:

- ne asezam de partea usii unde se vad balamalele;
- pentru usile unde balamalele sunt montate și vizibile în partea stanga, avem sensul de deschidere 'STANGA'
- pentru usile unde balamalele sunt montate și vizibile în partea dreaptă, avem sensul de deschidere 'DREAPTA'

Acest mod de deschidere al usilor este conform cu standardul European SR EN 12519 / 2019.

Pentru ușa unde balamalele sunt montate în partea **stângă** a ușii, văzută de la interior, avem sensul de deschidere „**de stânga**”.



Pentru ușa unde balamalele sunt montate în partea **dreaptă** a ușii, văzută de la interior, avem sensul de deschidere „**de dreapta**”.

MODALITĂȚI DE ÎNCHIDERE A GOLULUI DE ZIDĂRIE

Sistemul de închidere a golului de zidărie presupune folosirea accesoriilor: set pervaze ENTRADOORS și set șipcă acoperire ENTRADOORS, ce vor fi tratate în fișă tehnică separată.

Gama de usi DOORIKA este dotată este special creată pentru piața de retail și lasă clientului următoarele posibilități:

- fie sa cumpere numai ușa - foaie+toc și să nu folosească accesoriile - mergându-se astfel pe o soluție mai economică;
- fie sa cumpere ușa cu un set pervaze și să o monteze cu setul de pervaze la exteriorul locuinței; în acest caz, clientul poate opta ca pe cealalta parte a ușii sa acopere zona de imbinare a ușii cu zidaria (unde se vede spuma) cu setul șipcă de acoperire; insa nu neapărat este necesar ca acesta sa se achiziționeze, putându-se monta strict numai ușa cu setul de pervaz și atât;

- setul pervaze are grosimea standard de 16 mm pentru montanți și 14 mm pentru traversa, cu o frezare pe spate, pentru prindere cu lambă de imbinare de 4 mm grosime și 50 mm latime ce se insereaza în spatele tocului. Lungimile elementelor vor avea 2200 mm pentru montanți și 1030 mm pentru traversă. În mod similar, setul șipcă de acoperire are rolul de a acoperi zona de imbinare dintre perete și ușa, rolul ei fiind de mascare spuma montaj. Ea se aplica pe partea cealalta a ușii unde se afla setul pervaze.