

INSTRUCȚIUNI

pentru realizarea unui montaj profesionist a glafului de aluminiu

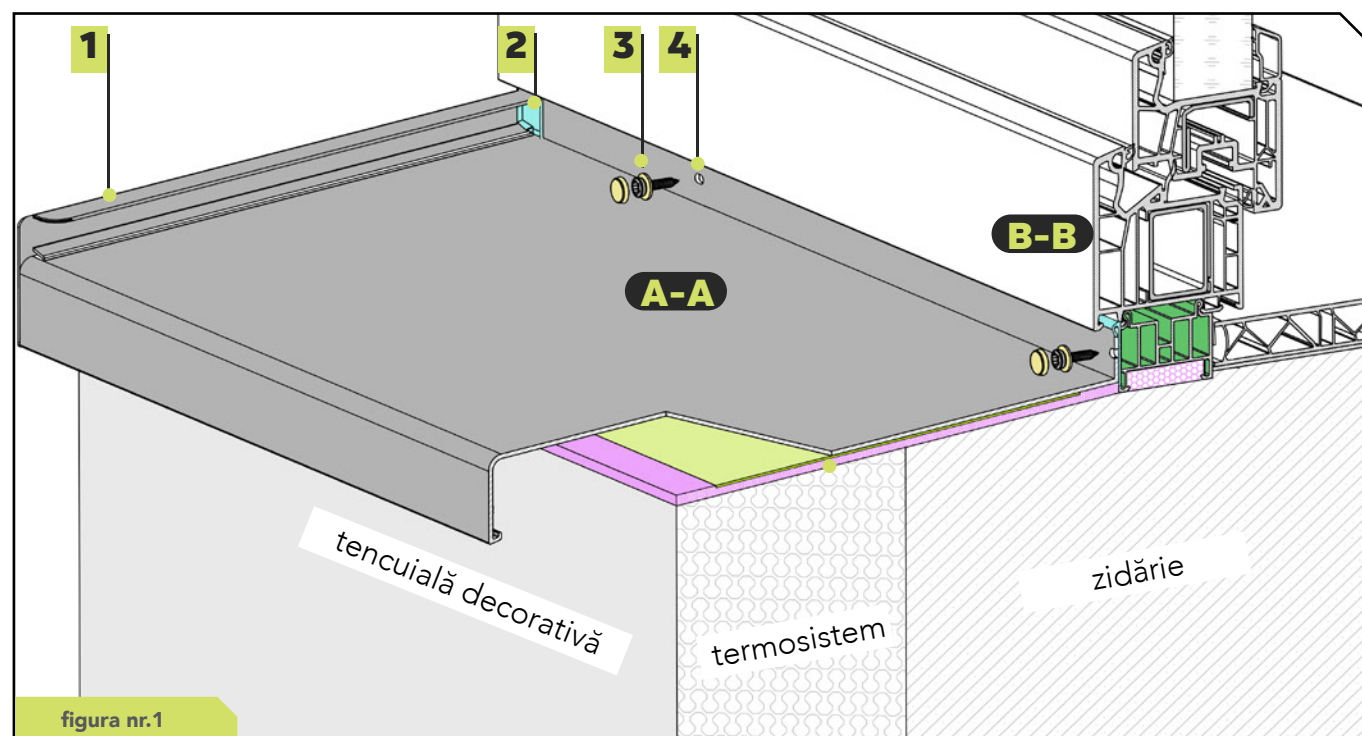


figura nr.1

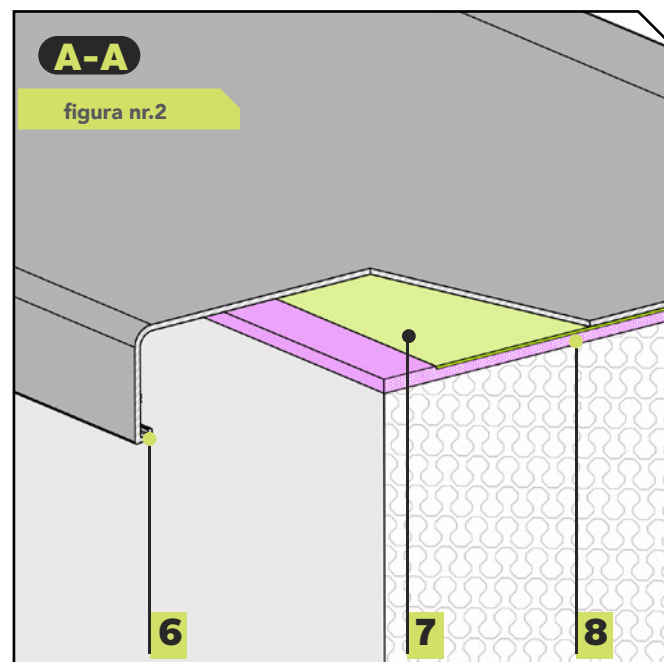


figura nr.2

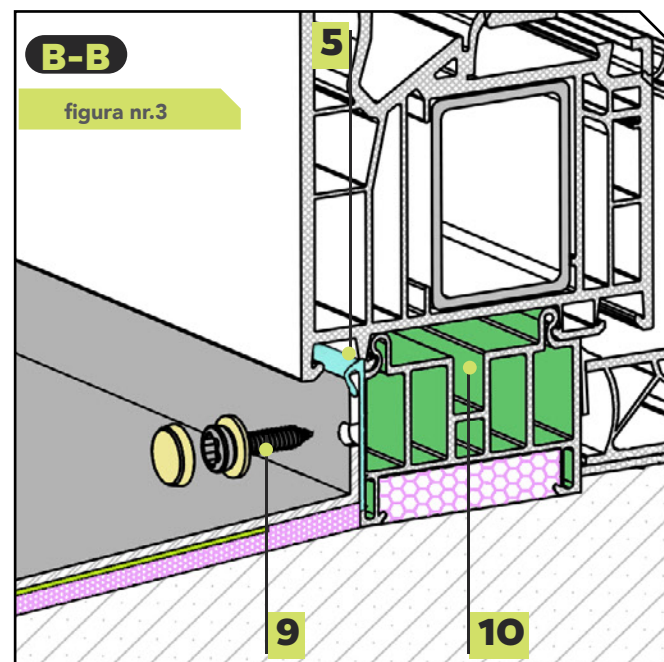


figura nr.3

LEDENDĂ

- 1** Capac lateral din aluminiu tip "C"
2 Garnitură butilică de etanșare
3 Capac protecție șurub din ABS
4 Gaură predefinită 4,2x7 mm

- 5** Garnitură mediană EPDM glaf
6 Glaf din aluminiu TSV cu rebord 40 mm
7 Bandă de antifonare
8 Spumă de montaj poliuretanică cu expandare redusă

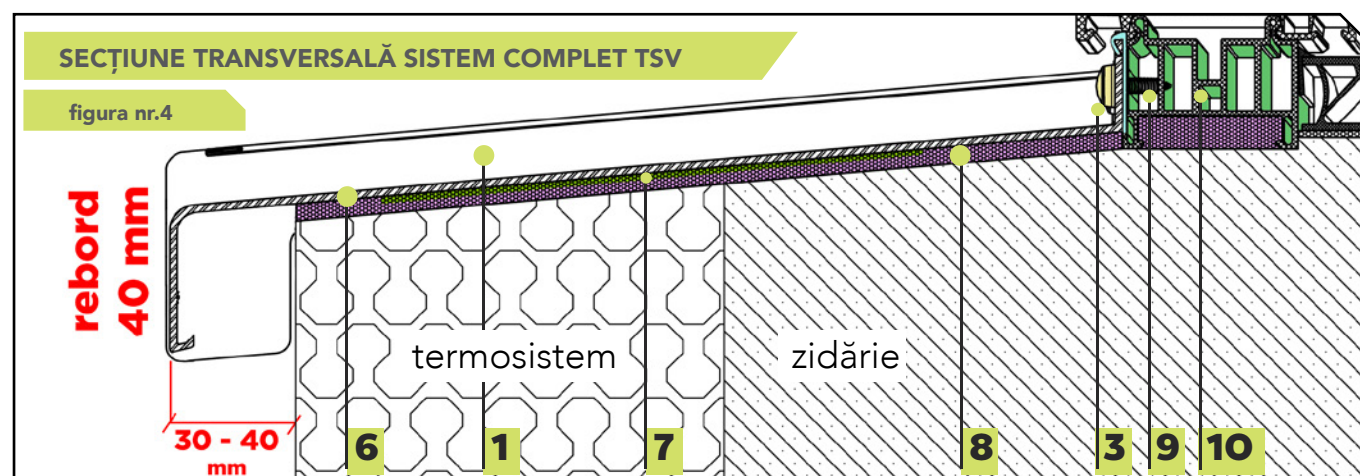
- 9** Șurub autofiletant din inox TORX 3,9x25 mm

- 10** Profil solbanc



DETALIU

ansamblu de montaj



SECȚIUNE TRANSVERSALĂ SISTEM COMPLET TSV

figura nr.4

Modalitatea de instalare a sistemului

01

• Măsurarea glafului din aluminiu



Etapa preliminară a montajului de sistem **TSV**, presupune realizarea unei măsurători corecte ale spațiului de instalare a acestuia.

Se va avea în vedere măsurarea golului de fereastră¹, luând în calcul scăderea a 3 mm din lungimea măsurată, ce se vor compensa prin aplicarea capacelor laterale din aluminiu.

Pentru a determina lățimea optimă a glafului ce urmează a se monta, se va măsura distanța între profilul solbanc și marginea fațadei construcției.

Se recomandă distanțarea glafului de exterior față de perete cu valori între (30 - 40mm) pentru proiectele de renovare, respectiv în cazul proiectelor noi de construcții se vor respecta detalii de execuție indicate de proiectant.

02

• Pregătirea spațiului de instalare



Instalarea se recomandă a se efectua pe o suprafață fără denivelări.

Pentru acest lucru se pregătește suprafața spațiului de instalare pe care se va monta glaful din aluminiu, în vederea eliminării tuturor denivelărilor apărute în urma construcției noi, respectiv a adezivilor de montaj în cazul proiectelor de retrofitare.

Acest lucru facilitează montajul corect și asigură o planeitate a glafului respectiv o aderență mai bună a chimicalelor din componența spumelor poliuretactice.

03

• Montajul glafului din aluminiu



Montajul presupune în prima etapă aplicarea pe glaf a următoarelor componente:

1. garnitura EPDM dispusă pe partea superioară a glafului de aluminiu, debitată la lungimea necesară;
2. capacele laterale din aluminiu tip "C" sau tip "L" (în funcție de destinația finală a sistemului);
3. bandă butilică de etanșare, aplicată pe colțurile capacelor;
4. bandă de antifonare împotriva zgomotului produs de ploaie, debitată la lungimea necesară.

Cea de a doua etapă presupune aplicarea spumei poliuretactice pe suprafața orizontală a spațiului de instalare, urmând a se fixa glaful de profilul solbanc la cotele de montaj cu ajutorul șuruburilor² autofiletante protejate de capace din ABS.

* 1: În cazul proiectelor de construcții noi, se va avea în vedere utilizarea capacelor laterale din aluminiu tip "C" și raportarea valorii măsurate la detaliile de execuție indicate de proiectant, astfel încât montajul termosistemului să acopere rebordul de 18 mm a capacului din aluminiu tip "C". În cazul proiectelor de retrofitare fațade, se va avea în vedere măsurarea golului de fereastră existent, dintr-o parte în alta a termosistemului, astfel încât pentru montaj se vor utiliza capacele laterale din aluminiu tip "L".

** 2: Șuruburile autofiletante fac parte din sistemul complet de montaj glafuri din aluminiu TSV, realizate din inox tip TORX. 3,9x25 mm;

