

BARRIER® 70



Barrier 70: caracteristici tehnice și performanțe

- **material profil:** PVC
- **coeficient de izolare termică:** Uf până la 1,3 W/m²K
- **clasa de izolare fonică:** 4
- **protecție antiefracție:** WK2
- **grosime profil:** 70 mm
- **lățime vizibilă profil:** 96 mm
- **număr de camere constructive:** 5 camere
- **grosime pereți camere:** 3 mm
- **garnituri:** 2 rânduri
- **feronerie:** Roto cu balamale vizibile pe tocul ferestrei
- **pachete de sticlă:** (min/max, mm) 24 – 40 mm
- **culori în gamă extinsă** – cașerare sau vopsire

 **BARRIER® 80+**



Barrier 80+: caracteristici tehnice și performanțe

- **material profil:** PVC
- **izolare termică excelentă:** $U_f = 0,94W/m^2K$
- **izolare fonică optimă:** $R_{w,p} = 47$ dB
- **protecție antiefracție:** până la clasa RC 3
- **grosime profil:** 80 mm
- **înălțime vizibilă profil:** 117 mm
- **număr de camere :** 7 camere – toc, 6 camere – cercevea
- **garnituri:** 3 rânduri
- **feronerie:** Roto cu balamale vizibile pe tocul ferestrei sau ascunse în falț , numită Roto Designo
- **pachete de sticlă:** 3 foi de sticlă: 42 și 50 mm
- **culori în gamă extinsă** – cașerare sau vopsire
- **posibilitate de placare cu aluminiu la exterior**
- **culori în gamă extinsă** – cașerare sau vopsire



Barrier 85 A++: caracteristici tehnice și performanțe

- **Rame:** cu înălțime vizibilă de 70 mm;
- **Armături:** de 1.5 mm și 2 mm;
- **Cercevele:** Z77(57 mm) cu armături de 1,5 sau 2 mm;
- **Montant:** 92 mm;
- **Montant orb:** 75 mm;
- **Garnituri:** gri coextrudate la profilele albe și bicolor pe corp alb, negre la profilele color pe corp maro sau gri;
- **Baghete pentru geam termoizolant:** 44 mm și 50 mm;
- **Profile de îmbinare:** unghi 90 grade, unghi variabil, profil "H", profil întărire cu capac și profil rigidizare – dilatare;
- **Adaos toc:** extensie ramă 15 mm , 35 mm , 60 mm , 100 mm și solbank;
- **Culori disponibile:** alb; anteak , cremeweiss , grau , weiss – foliat pe corp alb cu garnituri gri; basaltgrau, gri antracit-foliat pe corp gri cu garnituri negre; black VLF, braun genarbt, mooreiche, nuc, stejar inchis pe corp maro cu garnituri negre; bicolor pe corp alb cu garnituri gri;
- **Drenaje:** pe partea frontală a tocului sau în partea de jos (pentru ferestrele cu solbank);
- **Coeficient de izolare termică – profil:** până la 1.1 W/m²k;
- **Coeficient de izolare termică – sticlă:** până la 0,6 W/ m²k;
- **Grosimi disponibile ale pachetului de sticlă:** 44 mm și 50 mm;
- **Protecție fonică:** până la clasa IV;
- **Protecție antiefracție:** până la clasa RC2;
- **Adâncime profil:** 85 mm, cu 3 garnituri de etanșare (garnitură mediană);
- **Număr de camere constructive:** 6;
- **Garnituri:** 3 rânduri;
- **Feronerie:** Roto, cu balamale vizibile sau ascunse.

BARRIER® 100



Barrier 100: caracteristici tehnice și performanțe

- **material profil:** RAU – FIPRO®(PVC armat în masă)
- **coeficient de izolare termică:** Uf până la 0,79W/m²K
- **clasa de izolare fonică:** 5 (sticlă = 50 dB, RwP = 47 dB)
- **protecție antiefracție** până la clasa WK3 (WK2/fără oțel)
- **grosime profil:** 86 mm
- **lățime vizibilă profil:** 115 mm
- **număr de camere constructive:** 6 camere
- **grosime pereți camere:** 3 mm
- **garnituri:** 3 rânduri (cu garnitură mediană), gri
- **feronerie:** ROTO cu balamale ascunse sau vizibile
- **pachete de sticlă:** (min/max, mm) 44 – 52 mm
- **suprafața profilului:** HDF – netedă, ușor de întreținut
- **culori în gamă extinsă** – cașerare sau vopsire
- **posibilitatea de placare cu aluminiu la exterior**