



BARRIER®



- ✓ **Barrier 110 ARTEVO**
- ✓ **Barrier 100**
- ✓ **Barrier 80**
- ✓ **Barrier 70**
- ✓ **Barrier VIVA**

www.barrier.ro



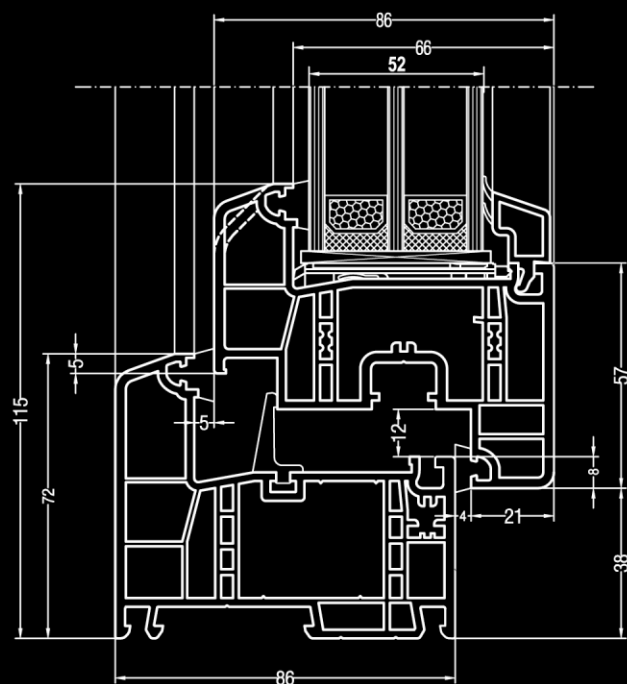
Barrier 100

Ferestre pentru CASE PASIVE

În concordanță cu principiul de bază al casei pasive – mai mult confort cu mai puțină energie - ferestrele **Barrier 100** au adus parametrii de termoizolare și etanșeizare la valori nemaîntâlnite până acum. Descoperă o fereastră de top care face față oricăror provocări de climă și mediu.

Caracteristicile principale ale ferestrelor **Barrier 100**

- Pentru case pasive sau norme NZEB
- Coeficient de transfer termic al ferestrei: $U_w = 0.7 \text{ W} / \text{m}^2\text{K}^*$
- 3 rânduri de garnitură (cu garnitură mediană) gri
- Are 6 camere constructive
- Grosime disponibilă a pachetului de sticlă de 44 mm și 52 mm
- Protecție fonică până la 47 dB
- Depășește cele mai înalte standarde
- Termoizolare și etanșeizare la valori maxime



*În configurația optimă



Barrier 80

Sinteza CONFORTULUI

Izolare termică cu până la 50% mai ridicată. Economia la ferestre s-a dovedit - practic și teoretic - că este exact invers. De fapt este o continuă pierdere. Izolarea termică cu 50% mai ridicată (în comparație cu ferestrele standard), oferită de **Barrier 80**, aduce an de an economii mari de combustibil.

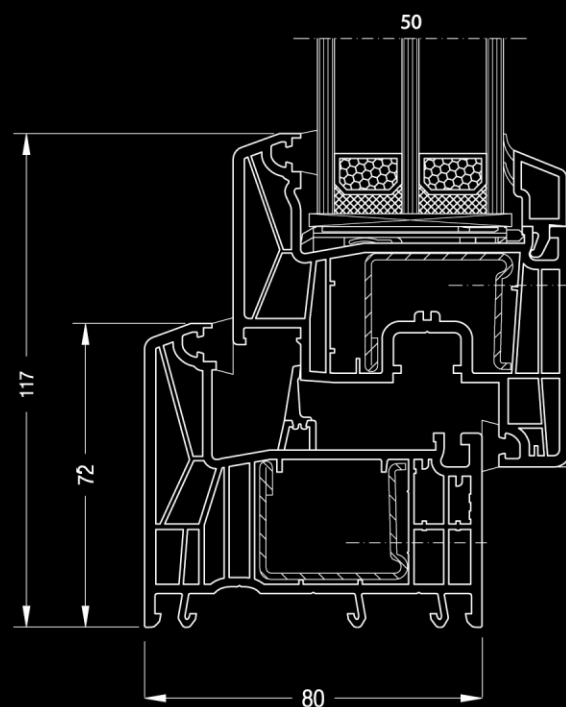
Barrier 80 izolează termic locuința încă din prima zi.

Acum poți aștepta relaxat facturile de încălzire. Creșterile ulterioare ale prețului energiei vor avea un impact limitat asupra bugetului tău.

Caracteristicile principale ale ferestrelor

Barrier 80

- ▶ Coeficient de transfer termic al ferestrei: $U_w 0.92 \text{ W} / \text{m}^2\text{K}^*$
- ▶ Camere constructive: 7 toc și 6 cercevea
- ▶ 3 rânduri de garnitură (cu garnitură mediană) gri
- ▶ Grosime disponibilă a pachetului de sticlă între 42 mm și 50 mm
- ▶ Protecție fonică până la 44 dB
- ▶ Izolare fonică superioară
- ▶ Se poate placa cu aluminiu



*În configurația optimă



Barrier 70

CONFORT accesibil

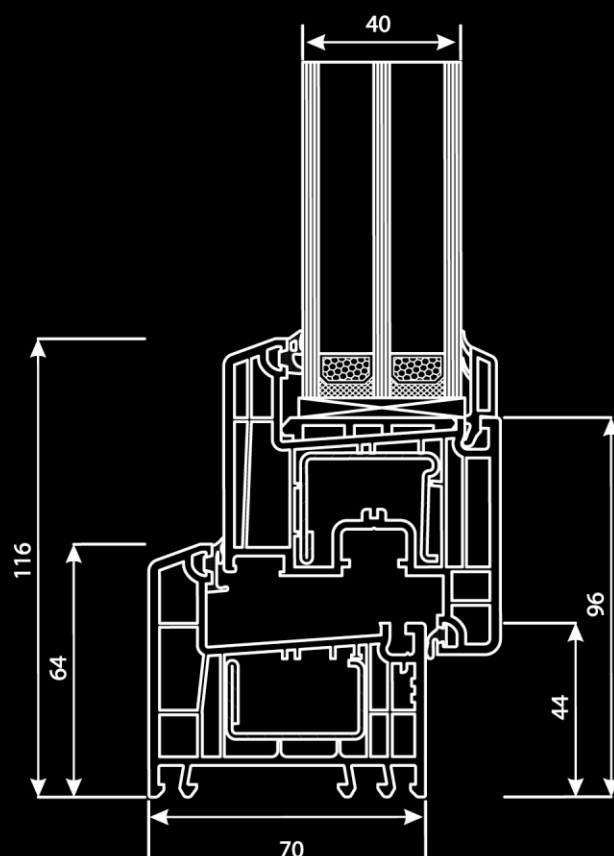
Ferestrele **Barrier 70** oferă o durată lungă de viață, calitate stabilă și ușurință în întreținere. Vei simți în timp amortizarea efectivă a costurilor energiei. Este un produs de calitate, echilibrat și economic.

Ferestrele **Barrier 70** îți oferă un nivel de izolare termică și fonică peste standard și un design deosebit, fără a suprasolicita bugetul.

Caracteristicile principale ale ferestrelor **Barrier 70**

- ▶ Coeficient de transfer termic al ferestrei: $U_w = 1.1 \text{ W} / \text{m}^2\text{K}^*$
- ▶ Are 5 camere constructive
- ▶ 2 rânduri de garnitură
- ▶ Grosime disponibilă a pachetului de sticlă de 24 mm, 32 mm și 40 mm
- ▶ Protecție fonică până la 40 dB
- ▶ Potrivit pentru lucrările de reabilitare termică, modernizare și/sau reamenajare
- ▶ Profil slim

*În configurația optimă





Barrier VIVA

Primul pas către o CASĂ CONFORTABILĂ

VIVA este seria de ferestre care combină calitatea incontestabilă a profilului cu costurile mici de achiziție. Alegerea ideală pentru clienții care doresc să îmbunătățească izolarea termică a locuinței cu produse eficiente și durabile, la prețuri corecte.

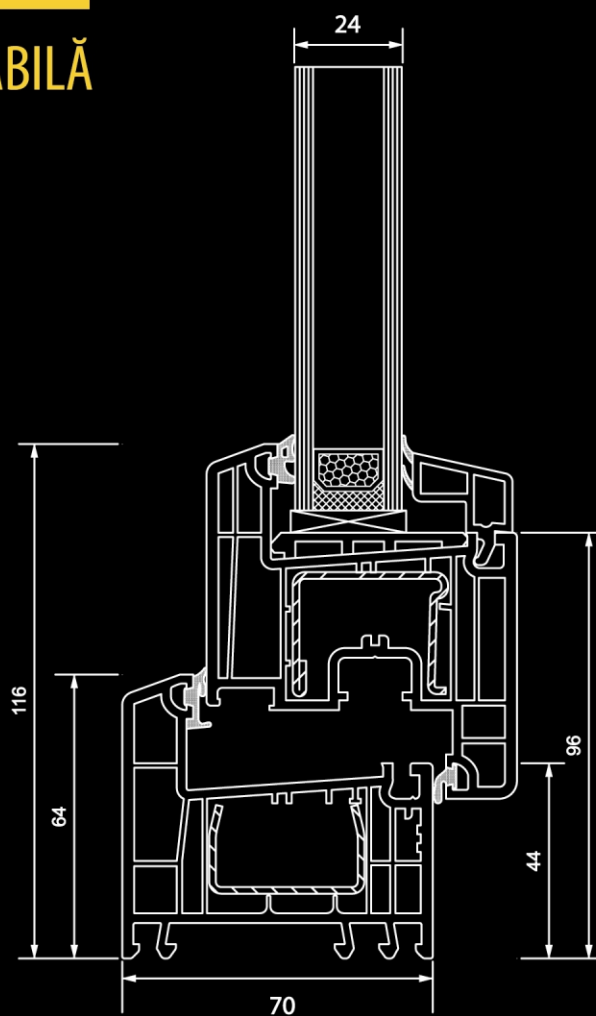
Ferestrele VIVA sunt ideale pentru familii și proprietari care își doresc soluții moderne, fără a compromite bugetul. **VIVA** este alegerea perfectă pentru renovări, construcții noi sau modernizarea locuințelor existente.

Caracteristicile principale ale ferestrelor

Barrier VIVA

- ▶ Coeficient de transfer termic al ferestrei: $U_w = 0.98 \text{ W/m}^2\text{K}^*$
- ▶ 5 camere constructive
- ▶ 2 rânduri de garnitură gri
- ▶ Pachet de sticlă disponibil: 24 mm și 40 mm
- ▶ Protecție fonică până la 35 dB*
- ▶ Potrivit pentru lucrările de reabilitare termică, renovări sau modernizare locuințe existente
- ▶ Profil suplu, compact

*În configurația optimă



Barrier 110 ARTEVO

Noua generație de PROFILE PREMIUM



Design minimalist, cu contururi clare și elemente de rezistență integrate structural, care permit realizarea de canaturi coplanare mai mari, fără armături suplimentare, datorită tehnologiei **RAU-FIPRO X** - un material compozit, care combină PVC-ul cu fibra de sticlă, pentru a oferi ferestrelor și ușilor stabilitate structurală superioară.

Caracteristicile principale ale ferestrelor

Barrier 110 ARTEVO

- Serie certificată pentru Case Pasive
- Coeficient de transfer termic al ferestrei: $U_w = 0.77 \text{ W/m}^2\text{K}^*$
- 7 camere constructive
- 3 rânduri de garnitură neagră
- Pachet de sticlă disponibil: 44 mm canat fix și 60 mm canat mobil
- Protecție fonică până la 36 dB*
- Pentru imobile proiectate după cele mai exigente standarde estetice
- Profil coplanar pentru un aspect uniform și pachete de sticlă până la 60 mm

*În configurația optimă

