

Sticla Securizata +

Sticla +

Ferestre x

Rehau +

Veka x

**Thermo Alpaline 90**

Extra - Softline 82

Premium - Swingline

Design - Swingline

Classic - Softline 70

Euro Efectline

Slide Ekosol

Usi +

Usi garaj/porti +

Feronerie +

Sisteme +

Tehnici de umbrire +

Accesorii +

Usi din lemn +

Utile +

Tamplarie PVC

Tamplarie aluminiu

Calculator termopane

[Prima Pagina](#) > [Produse](#) > [Tamplarie PVC](#)

## Tamplarie PVC Ferestre Thermo Alpaline 90 (6 camere)

### Sistemul Veka pentru echilibrul energetic perfect

Cu tamplaria PVC **Thermo Alpaline 90** pot fi realizate toate tipurile de ferestre, inclusiv culisante in plan paralel si usi intr-un singur canat, in doua canate, in variantele toc continuu sau cu prag de aluminiu. De asemenea, pot fi realizate si usi culisante in plan paralel.

#### Caracteristici tehnice:

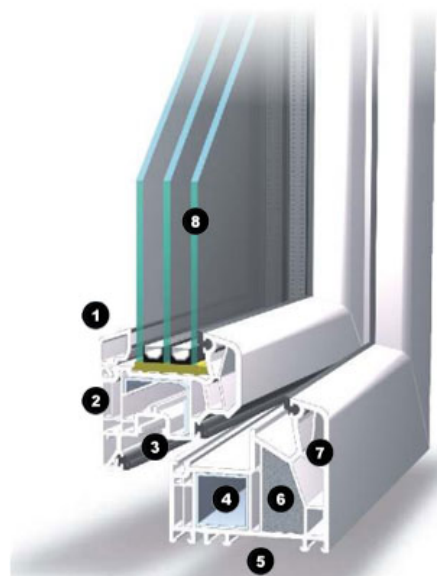
- sistem cu geometrie interna cu **6 camere de izolare** si adancimea profilului de 90 mm
- elegant, cu muchii usor rotunjite
- grosimea peretilor exteriori de 3 mm conform celui mai inalt standard de calitate RAL "Clasa A"
- design cu suprafete necoplanare
- inaltimea combinatiei de profile: 108 - 177 mm
- rigidizari din otel zincat conform prescriptiilor Veka privind armaturile, minim 1,5 mm
- coeficient de transfer termic  $U_f$  de 1,0  $W/m^2K$  (cu insertie de neopor). In functie de tipul de vitraj termoizolant folosit se poate ajunge pana la valoarea  $U_w$  de 0,8  $W/m^2K$

#### Index:

- $U_f$  - coeficientul de transfer termic pe rama ferestrei
- $U_w$  - coeficientul de transfer termic al ferestrei (impreuna cu sticla)

#### Feronerie:

- acest produs foloseste [feronerie Roto](#), [feronerie G-U](#) sau [feronerie Maco](#)
- cremoanele (manerele) pot fi folosite individual



VEKA ALPALINE 90

#### 1 Contururi usor rotunjite

Contururile usor rotunjite si cerceveaua semicoplanara confera tamplariei un un design unic.

#### 2 Valori ridicate ale izolarii termice

Coeficient de transfer termic ideal, de pana la  $U_w = 0,8 W/m^2K$ . Aceste valori ridicate se pot obtine in functie de tipul geamului folosit, astfel se reduc semnificativ cheltuielile de incalzire.

#### 3 Garnituri de calitate

In culorile gri si negru; sistemul cu 3 randuri de garnituri protejeaza contra frigului, curentului si a umiditatii.

#### 4 Rigidizare metalica galvanizata

Este de minim 1,5 mm, conform specificatiilor Veka si asigura stabilitate ferestrei si o functionare optima de lunga durata.

#### 5 Profil multicameral

Cu o adancime de 90 mm si fiind realizat cu 6 camere izolatoare, foloseste capacitatea de izolare termica a aerului si asigura cea mai buna protectie termica.

#### 6 Bagheta de neopor

Optional, pentru o mai buna izolare termica, in cazul procesului de fabricatie se poate insera o bagheta de neopor.

#### 7 Pereti exteriori de clasa A

Peretii exteriori respecta cu strictete prevederile celui mai ridicat standard de calitate RAL "Clasa A" si corespunde normativului european SR EN 12608 - clasa A si confera ferestrei o mai buna durabilitate.

#### 8 Geam termoizolant

Grosime geam termoizolant de pana la 50 mm.

[Specificatii tehnice profil Thermo Alpaline 90](#)

[Fotografie la rezolutie mare a profilului Thermo Alpaline 90](#)

Cere acum o estimare de pret GRATUITA fara obligatii contractuale

