

EFFECTLINE



"Aici mă simt protejat."



- ❖ Economisirea energiei și a costurilor
- ❖ Condiții de locuire impecabile
- ❖ Siguranță sporită
- ❖ Izolare fonică optimă
- ❖ Controlul calității
- ❖ Valoare durabilă



Das Qualitätsprofil
★★★★★★

Sistemul de profile:

- sistem cu adâncimea profilului de 70 mm și geometrie internă cu 5 camere de izolare
- canturi elegante, cu un design clasic
- grosimea pereților exteriori de 3 mm conform celui mai înalt standard de calitate RAL "Clasa A"
- design cu suprafețe semicoplanare sau necoplanare
- înălțimea combinației de profile: 109 mm
- rigidizări din oțel zincat conform prescripțiilor VEKA privind armăturile, minim 1,5 mm
- sistemul permite intercombinări de toc, cercevea, baghetă sau montant cu sistemele SWINGLINE și SOFTLINE 70AD
- disponibil în culoare albă

Funcționalitate și arii de utilizare:

- ferestre termoizolante, antifonice și de siguranță,
- oscilobatante, batante, cu montant mobil, cu un singur sau mai multe canaturi, poziționate fix sau combinate
- arie de utilizare conform SR EN 14351-1

Caracteristici de performanță:

- izolare termică conform EN ISO 10077-1 și EN ISO 12567-1
- izolare fonică (performanțe acustice) conform EN ISO 140-3 și EN ISO 717-1
- rezistență la încărcare din vânt conform EN 12211
- permeabilitate la aer conform EN 1026
- etanșeitate la apă conform EN 1027
- rezistență la efracție conform EN 1627 – 1630 până la clasa de rezistență II
- capacitatea de rezistență a dispozitivelor de siguranță conform EN 14609

Coefficient de transfer termic U_f de 1,3 W/m²K.

În funcție de tipul de vitraj termoizolant folosit se poate ajunge până la valoarea U_w de 1,0 W/m²K.

Certificarea calității:

- Clasa A, conform SR EN 12608
- GKF – asociația germană de certificare pentru tâmplărie PVC
- DQS – certificare EN ISO 9001
- RAL – GZ 716/1 – certificarea calității după cele mai riguroase criterii germane
- INCERC – Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Construcții
- Respectă recomandările Patronatului Producătorilor de Tâmplărie Termoizolantă din România (PPTT)

Sistem de etanșare:

- două niveluri de etanșare cu garnituri de calitate din material EPDM
- etanșare perimetrală atât în toc cât și în cercevea
- culori: gri sau negru

Falțul pentru geam:

- adâncime de 21 mm (respectiv 24 mm în toc)
- grosimea vitrajului termoizolant: datorită configurației falțului sunt posibile vitrări de la 24 mm la 42 mm (în funcție de bagheta utilizată).

Feronerie:

- se pot folosi toate sistemele de feronerie certificate
- cremoanele pot fi folosite individual

Accesorii:

- cuplaje, rigidizări, extensii, racorduri de glaf etc

Index:

U_f – coeficientul de transfer termic pe rama ferestrei

U_w – coeficientul de transfer termic al ferestrei (împreună cu sticla)

U_g – coeficient de transfer termic al geamului izolat

Consultanță de specialitate

Construirea și renovarea sunt chestiuni de încredere și de aceea contează să ai parteneri pe care te poți baza.

Ca specialiști VEKA, vă răspundem cu angajament și competență la orice problemă legată de uși și ferestre