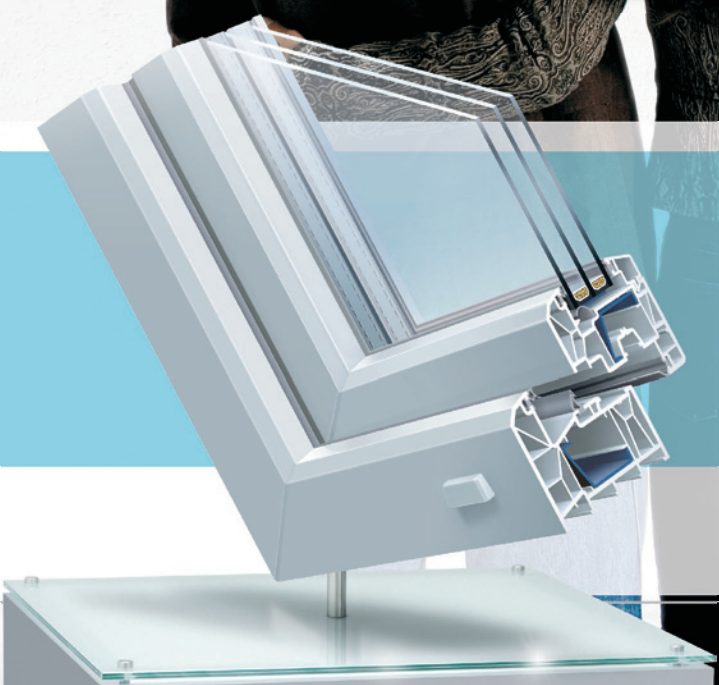


A man and a woman are seen from behind, standing in front of a large window. The man is wearing a brown jacket and the woman is wearing a patterned jacket. They are looking out at a bright blue sky with white clouds. The window frame is white and modern.

TROCAL[®]
Dobar za nove ideje

A 3D cutaway diagram of a window frame, showing the internal structure and components. It is displayed on a glass pedestal. The diagram highlights the multi-layered construction of the frame, including the glass panes and the internal support structure.

Prozori i vrata za zdrav i
ugodan životni prostor



InnoNova_70

TROCAL InnoNova_70 *classic*: mjera vrhunske funkcionalnosti

Pravo rješenje za svaki konstrukcijski stil. Svojim rasporedom okvira i krila s pomakom, kao i atraktivno malom fasadnom širinom profili InnoNova_70 pružaju dovoljno prostora za zahtjevno oblikovanje fasada.

TROCAL InnoNova_70 *elegance*: prozori sa stilom.

Okvir i krilo su raspoređeni s polupomakom, a profilirano naglašene konture omogućavaju uklapanje u optički zahtjevne fasade.

Ulazna vrata TROCAL InnoSafe:

Sustav ulaznih vrata TROCAL InnoSafe savršeno je kompatibilan s prozorima InnoNova_70, sve do oblikovnih varijanti *Classic* i *Elegance*..



» Sloboda dizajniranja:



- Boje su iznimno važan arhitektonski element i njima je u osmišljavanju naših prozorskih sustava posvećena velika pažnja. U ostvarivanju individualnih zamisli na raspolaganju su Vam zbilja neograničene mogućnosti - od široke ponude atraktivnih dekora prirodnog drveta i uniformnih boja s "drvenom" teksturom (Trocalova DecoStyle tehnologija) do sustava aluminijskih obloga AluClip i AluFusion u svim RAL bojama, s mat ili sjajnom površinom.

TROCAL® 88+

» Znatno poboljšana toplinska izolacija s optimalnim termičkim tokom.

» 6-komorna tehnologija na svim funkcionalnim razinama, za savršenu toplinsku izolaciju.

» Veća udobnost stanovanja: uz povećanu U_w vrijednost znatno se smanjuju mogućnosti za stvaranje vlage u prostoru i nastanak plijesni.

» Tri razine brtvljenja u svim područjima osiguravaju bolju zaštitu od jakih kiša i udara vjetra.



» Inovativna brtva u utoru krila osigurava dodatnu toplinsku zaštitu.



» Poboljšanje na nožicama za prihvat dodatnih profila koji su ekstrudirani zajedno s brtvom, omogućava lakšu montažu i sprječavaju stvaranje kondenza.



» Više prostora i čvrstoće za poboljšanu zvučnu izolaciju i veću sigurnost.

» Veliki raspon ostakljenja (24-46/54 mm) pruža mogućnost ugradnje posebnog stakla za zvučnu izolaciju i veću sigurnost.

» Inteligentna konstrukcijska rješenja osiguravaju najvišu razinu protuprovalne zaštite.



» Uvjerljiva čvrstoća i enormna konstruktivna otpornost.

» Dugotrajan i pouzdan: znatno poboljšana statika.

» Pričvršćivanje prozora kroz posebnu komoru za montažu u zaštićenom (suhom) dijelu.

» Lakše održavanje: okovi u zaštićenom području iza srednje, termičke brtve.



» Najviša tehnička svojstva i vrhunska ekonomičnost.

U stalnoj težnji prema savršenstvu, s TROCAL 88+ sustavom stvoreno je novo mjerilo u branši.

Inteligentna konstrukcija novog profila omogućuje izuzetno povećanje vrijednosti toplinske i zvučne izolacije, uz veću sigurnost i ekonomičnost.

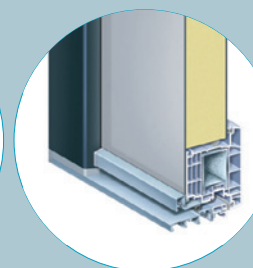
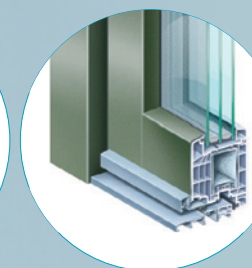
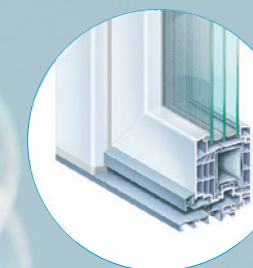


S poliuretanskim punjenjem u komorama, potvrđena vrijednost toplinske izolacije sustava Trocal 88+ je $U_i = 0,79 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, što ovaj sustav čini pogodnim za pasivne kuće!

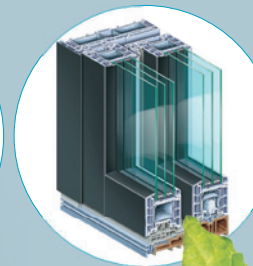
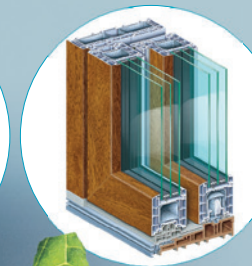
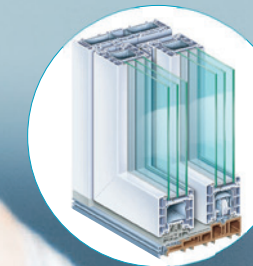
» Sustav ulaznih vrata s visokim izolacijskim vrijednostima, potpuno kompatibilan prozorima, uključujući sve izvedbene varijante.

Moguća maksimalna veličina krila do 1200 x 2400 mm.

Otvaranje prema unutra ili van.



» Još jedan uvjet za arhitekturu sa stilom ispunjen je našim sustavima kliznih stijena PremiDoor. Elegantan izgled uz maksimalnu visinu elementa do 2,90 m i superiornu toplinsku i zvučnu izolaciju.



greenline
BEZOLOVNI STABILIZATORI

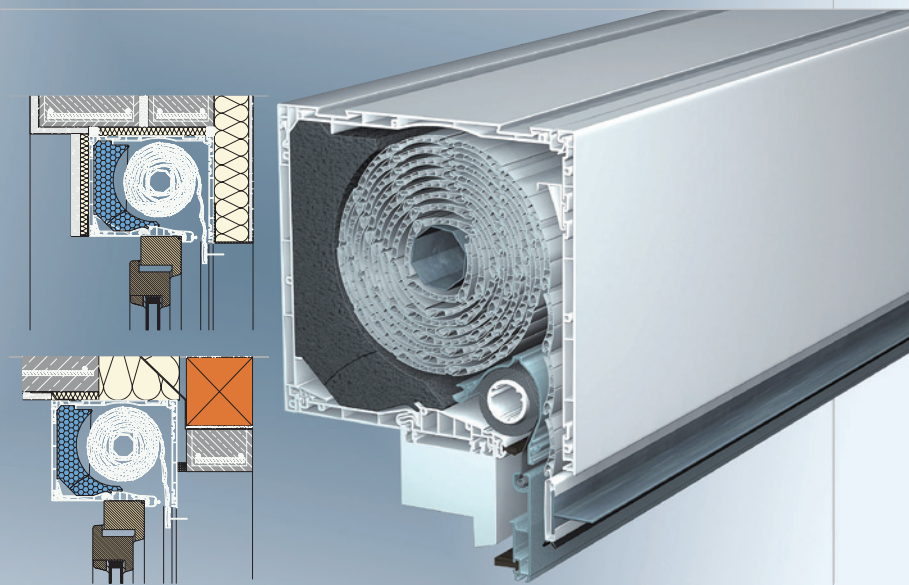
» AluFusion: jedinstven spoj



- ▶ Suvremena gradnja stavlja pred sustave prozora i vrata mnoštvo zahtjeva, pri čemu su vrhunska toplinska i zvučna izolacija samo osnovni kriteriji. Inovativni, zaštićeni sustavi **AluClip** i **AluFusion** predstavljaju novu dimenziju u svijetu prozorskih sustava.
- ▶ **Jedinstven spoj**: profinjeni dizajn ravnih površina okvira i krila, aluminijska optika i neograničen izbor boja. Novi prostor za kreativno izvođenje prozora i fasada.
- ▶ U standardnoj izvedbi postiže se Uf-vrijednost od 1,1 W/m²K dok se umetanjem polistirenskih uložaka zadovoljavaju standardi za pasivne kuće.
- ▶ Sustavi **AluClip** / **AluFusion** proizvode se s ugradbenim dubinama od 70 i 88 mm.

» VariNova: roleta za sve situacije

- ▶ Rolete **VariNova** iz Trocala predstavljaju idealan izbor za zaštitu od sunca, ali i povećanu energetske efikasnosti i sigurnost vašeg doma. Veliku prednost predstavlja **integrirani komarnik** (rolo mrežica za zaštitu od kukaca) kojeg je moguće ugraditi naknadno, bez dodatnih izmjena. Maksimalna visina plašta pokriva otvore do čak 370 cm visine. Osim toga, VariNova se vrlo jednostavno montira na sve uobičajene prozorske sustave prisutne na tržištu.
- Kao i svi ostali naši proizvodi, rolete VariNova su prijateljske za okoliš, jednostavne su za održavanje i isporučuju se u širokom rasponu boja i dekora.
- Rolette VariNova jedine su rolete na tržištu koje u standardnoj izvedbi zadovoljavaju izolacijske zahtjeve niskoenergetskih objekata.

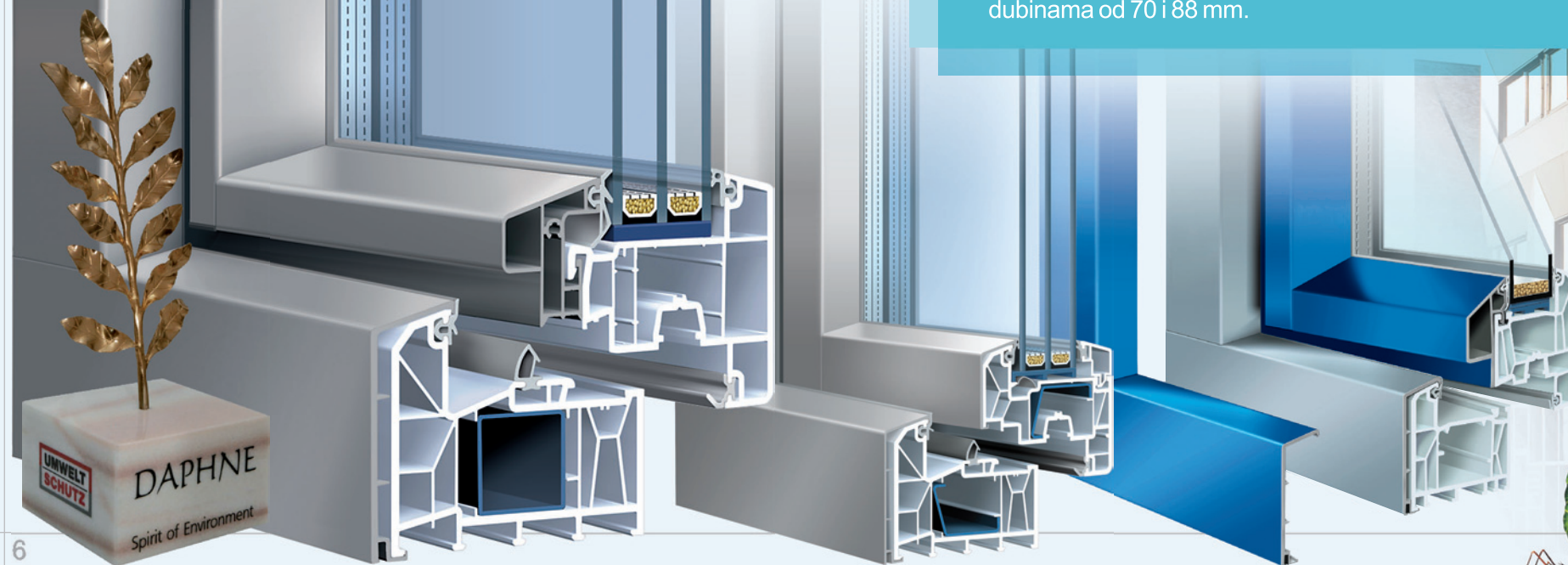
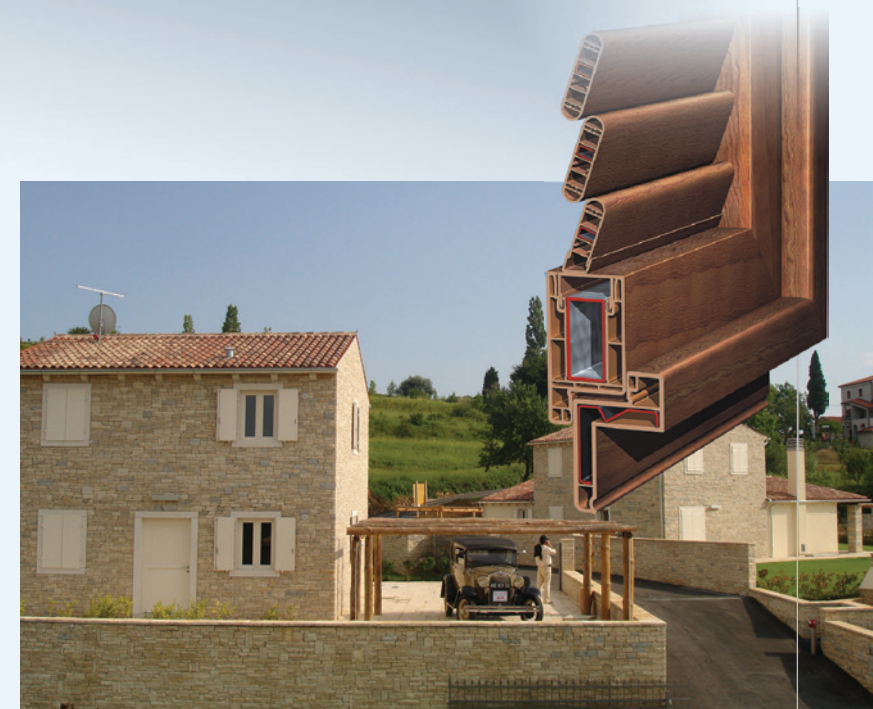


» Grilje i škure: šarm Mediterana

- ▶ **Grilje** uljepšavaju vašu kuću dajući joj šarm juga i ono "nešto posebno": individualan karakter. Pri izboru iz naše ponude, u donošenju odluke vam pomaže široka paleta boja i puno zanimljivih dekora drveta - za ispunjenje svake pojedinačne želje i različitih ukusa.

Postoje stvari koje su od nastanka dobre i pravilne, i kojima kao da se protokom vremena nema što dodati. Tipičan primjer su **škure** (kapci) koje nisu izgubile ništa od svoje izvrsne funkcionalnosti i šarma od svog praoblika pa sve do danas.

Osim odlične zaštite od sunca, grilje i škure vam nude i puno više: zaštitu od vjetrova i vremenskih neprijava, od topline i hladnoće, neželjenih pogleda, od provale i krađe.





Još od 2004. godine TROCAL u svojoj recepturi za visokokvalitetne prozorske profile koristi isključivo ekološke Zn-Ca (cink - kalcij) stabilizatore, izbacujući na taj način olovo iz svih procesa proizvodnje. Naši profili sa znakom **greenline**[®] već danas ispunjavaju ekološke zahtjeve sutrašnjice.



Energetska učinkovitost je imperativ današnjice, a još više će to biti u budućnosti. Neučinkoviti prozori su poput rupe u zidu koja nemilice usisava Vaš novac i to na štetu po okoliš. Trocalova inicijativa za štednju energije se rukovodi tim saznanjima, u skladu s aktualnim europskim trendovima.

TROCAL[®]

Dobar za nove ideje

Vaš partner:

TROCAL[®]

profine Croatia d.o.o.

E-Mail: profine@profine-croatia.hr

www.trocal.com.hr

