



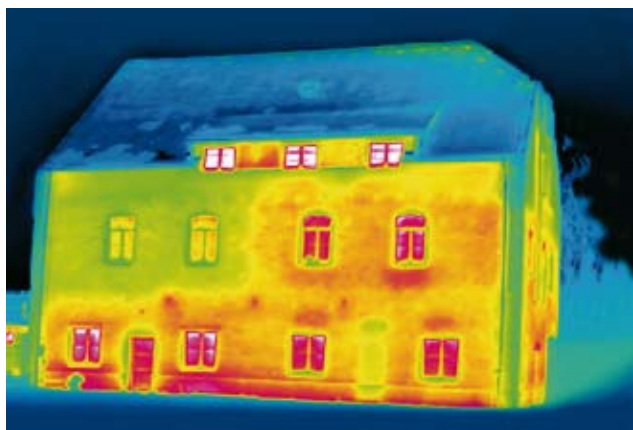
TROCAL[®]
Stále nové nápady.

**Investícia s rýchlou
návratnosťou. Energeticky
úsporné okná TROCAL**

Energeticky úsporné okná TROCAL. Môžete s nimi počítať

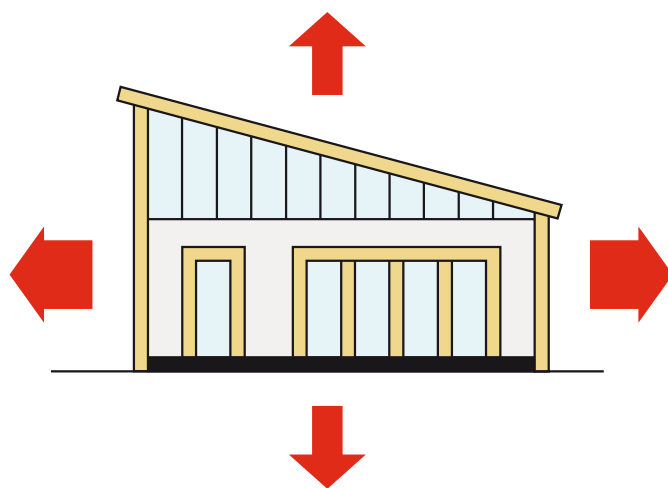
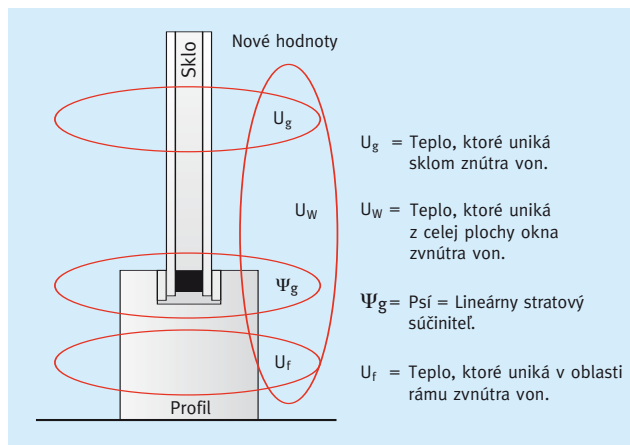
Staré okná sú príčinou enormných energetických strát. Odkladanie ich výmeny vás zbytočne stojí peniaze. Dnešné moderné riešenia s energeticky úspornými profilmi, tepelno-izolačnými sklami a správne zabudovaným tesnením sú investíciou, ktorá sa oplatí.

Hodnota U_w vyjadruje, koľko tepla uniká z vykurovaného objektu plochou okna. Platí tu základné pravidlo - čím nižšia je hodnota U_w , tým je okno energeticky úspornejšie. Už so štandardnými sklami dosahuje Trocal InnoNova_70 lepšie hodnoty tepelnej izolácie, ako predpisuje STN 73 0540. Túto izoláciu je samozrejme ešte možné zvýšiť pomocou rôznych skiel.



Ako je možné vidieť na tepelnej schéme u oboch okien vľavo hore, vylepšené okná majú porovnateľnú povrchovú teplotu ako ostatné stavebné časti. Dochádza k oveľa menším tepelným stratám a súčasne sa zvyšuje tiež komfort a tepelná pohoda obytných priestorov.

Prehľad štandardných hodnôt definujúcich prechod tepla oknom.



Z domu uniká tepelná energia na mnohých miestach. Ušetríte pohodlne až 1/3 nákladov na vykurovanie pomocou nových okien TROCAL.

Tepelne izolovať znamená šetriť energiu a znižovať náklady na vykurovanie.

Jednoduché sklo 4 mm.



Izolačné dvojsklo s pokovenou vrstvou a medzipriestorom vyplneným inertným plynom.



Izolačné trojsklo s pokovenou vrstvou a medzipriestorom vyplneným inertným plynom.



Pri výbere správneho izolačného skla je nutné zohľadniť orientáciu budovy.

V tých častiach budovy, ktoré sú po celý deň v tieni sa uplatnia hrubšie sklá, ktoré odrážajú infračervené žiarenie a tým udržiavajú teplo vo vnútri. Naopak miestností, do ktorých preniká viac slnečného žiarenia, vyžadujú umiestnenie tenších izolačných skiel.



Vyžiadajte si informácie o ďalších parametroch okien Trocal.
Presvedčíte sa napr. o ich akustických vlastnostiach alebo
bezpečnostných ochranných prvkoch.

www.trocal.sk



Nemecko

profine GmbH
TROCAL Profilsysteme
D-53839 Troisdorf
Telefon: +49 22 41/85-31 91
Fax: +49 22 41/85-24 62
Internet: www.trocal-profile.com
e-mail: trocal@profine-group.com



Rakúsko

profine Austria GmbH
Kärntnerstraße 155/1/2
A-8053 Graz
Telefon: 00 43/3 16/26 16 70
Fax: 00 43/3 16/26 16 70 20
Internet: www.trocal.at

Obchodné zastúpenia

Belgicko, Bosna a Hercegovina,
Bulharsko, Čína, Dánsko,
Francúzsko, Grécko, Veľká Británia,
Kazachstan, Chorvátsko, Litva,
Holandsko, Poľsko, Rumunsko,
Rusko, Srbská republika,
Čierna Hora, Slovenská republika,
Slovinsko, Španielsko,
Česká republika, Turecko, Ukrajina,
Maďarsko, Bielorusko

QUALITÄTSMANAGEMENTSYSTEM



DQS-zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001 Reg.-Nr. 057806QM



Váš odborný predajca