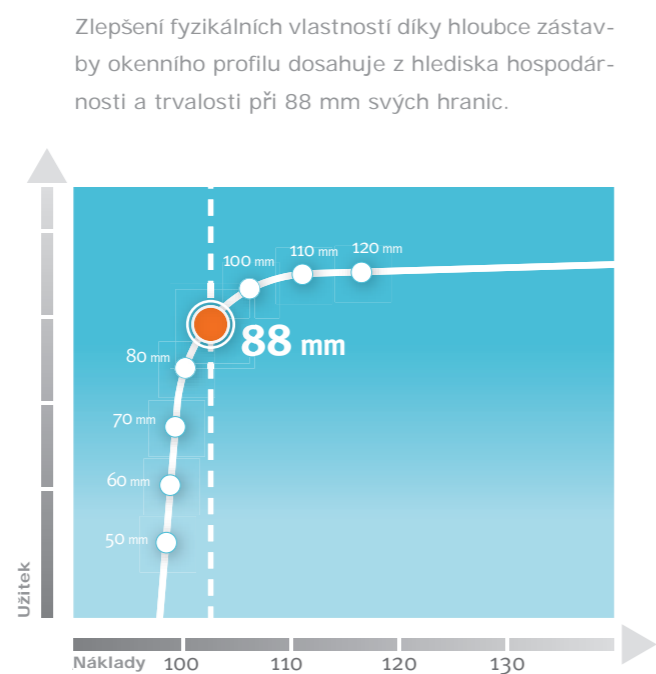


ke špičkovým výkonům

» Technicky špičkové hodnoty a optimální hospodárnost.

Neustálé úsilí o další vyšší stupeň kvality přineslo s TROCALem 88+ nový formát v konstrukci oken. Inteligentní celková konstrukce nového profilu umožňuje mimořádné zvýšení hodnot tepelné a zvukové izolace, pro bezpečí a hospodárnost. S TROCALem 88+ bylo dosaženo kvalitativního skoku, který posunuje kvalitu bydlení a života.



Náklady: Zvýšení výrobních nákladů na bázi okenního systému 60 mm (= index 100).

Užitek: Zlepšení fyzikálních vlastností okna díky hloubce zástavby plastového profilu na příkladu tepelné izolace.

Porovnání hodnot U_f

TROCAL InnoNova 70 mm Dorazové těsnění, s výztuží	1,3 W/(m ² K)
TROCAL InnoNova 70 mm Středové těsnění, s výztuží	1,2 W/(m ² K)
TROCAL 88+ s výztuží	1,0 W/(m ² K)
TROCAL 88+ bez výztuže S tepelnou izolací	0,78 W/(m ² K)

www.trocal.cz

Německo

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



Rakousko

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

TROCAL®
Stále nové nápady.

Obchodní zastoupení

Belgie, Bělorusko,
Bosna-Hercegovina, Bulharsko, Česká republika, Černá Hora, Čína, Dánsko, Francie, Řecko, Nizozemí, Chorvatsko, Kazachstán, Litva, Maďarsko, Polsko, Rumunsko, Rusko, Slovenská republika, Slovinsko, Srbsko, Španělsko, Turecko, Ukrajina, Velká Británie

QUALITÄTSMANAGEMENTSYSTEME

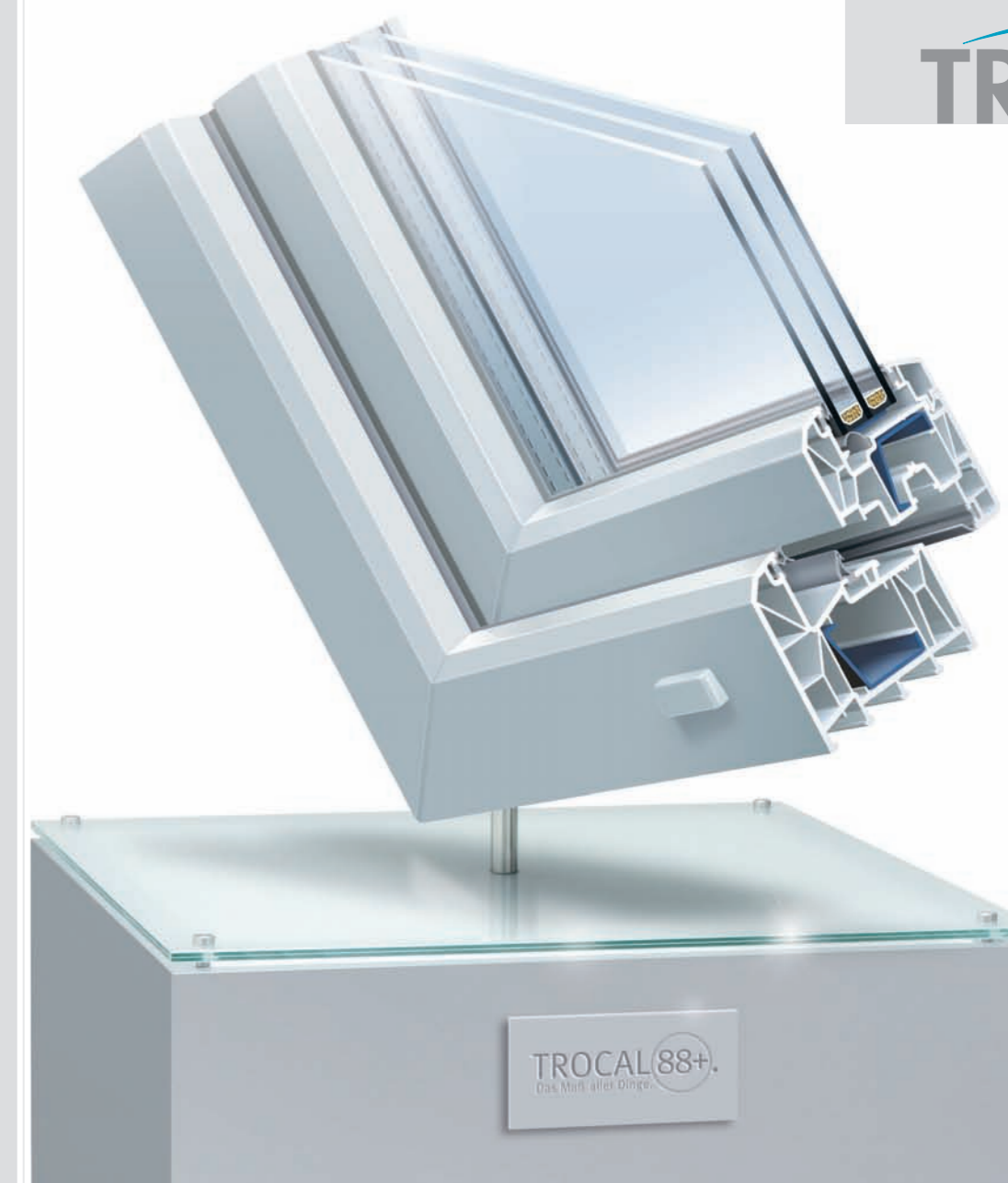


DQS-zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001 Reg.-Nr. 057806QM



Váš odborný prodejce

TROCAL®
Stále nové nápady.



TROCAL 88+.
Investice do budoucnosti.



TROCAL 88+. Odvaha ke špičkovým výkonům

»» Dokonalá syntéza funkce a designu.

Je ambiciózním cílem vyvinout profil, který by při optimálních technických vlastnostech splnil vysoké estetické nároky moderní architektury při plné svobodě ztvárnění.

A zároveň byl zodpovědný vůči životnímu prostředí a zřetelně vylepšil tepelnou izolaci pro nižší spotřebu energie.

S profilem TROCAL 88+ se toto podařilo.

- » Moderní design, dokonalé proporce, štíhlé pohledové sířky – pro větší dopad světla.
- » Lepší stabilita pro větší křídla.
- » Důsledný v ochraně životního prostředí (plně recyklovatelný) a úspor energie (certifikovaný pro pasivní domy).
- » Okenní profil stabilizovaný bez použití škodlivého olova (technologie greenline).
- » Volnost barevného ztvárnění díky možnostem povrchů TROCAL: DecoStyle, AluClip, AluFUSION.

greenline

»» Výrazné zlepšení tepelné izolace s optimálním rozložením teploty v konstrukci.

- » Kompletně 6komorová technika, kterou lze najít nejen napříč profily, ale také napříč všemi funkčními rovinami. Komory jsou dimenzovány tak, aby zajišťovaly optimální tepelnou izolaci.
- » Díky lepším hodnotám Uw je menší riziko tvorby kondenzátu a vyšší teploty povrchů.
- » Dobré tepelné izolace je dosaženo systémem středového těsnění.
- » Tři těsnící roviny ve funkční spáře (drážka křídla a rámu) zajišťují lepší ochranu vůči prudkému dešti a vzduchotěsnost.

- » Pokrokové těsnění v zasklívací drážce křídla zajišťuje dodatečnou tepelnou izolaci.

- » Osazením rámu do podkladového profilu je vytvořena odkapová hrana na odvod kondenzátu (podmíněno teplotou). Bezpečná montáž díky funkčním zarážkám pro vedlejší doplňkové profily s naextrudovanými funkčními těsněními.

»» Dokonalé, solidní a s excelentní statikou.

- » Dlouhá životnost díky robustnosti a vylepšené statice
- » Ukotvení oken ve speciální montážní komoře v chráněném suchém prostoru.
- » Díky rozmístění okenních kování v chráněném prostoru za středovým těsněním je nenáročný na údržbu

»» Více prostoru a stability pro zvukovou izolaci a bezpečí.

- » Lepší zvuková izolace než u systémů 70 mm.
- » Široké spektrum zasklení (24-46/54 mm), silnější skla jako speciální skla pro zvukovou izolaci a bezpečí (trojskla).
- » Vysoká ochrana proti vloupání díky aretačním kamenům a protikusům.

