

plastová okna

Nabízíme Vám
řešení



TROCAL[®]
Stále nové nápady.

INNONOVA 70



TROCAL INNONOVA 70

Pokud očekáváte od Vašich oken vysoké hodnoty tepelné izolace, jste u tohoto systému na správném místě. Unikátní, patentovaná vnitřní stavba mu uděluje bezkonkurenční štíhlost v kombinaci s excelentním statickým potenciálem. Pětikomorová konstrukce s hlubokým falcem pro sklo a vyloučené tepelné mosty v konstrukci profilů dovolují vyrábět okna s $U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ ($k=0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$). Tento profilový systém splňuje touto hodnotou beze zbytku nároky na vysokou tepelnou izolaci.

Informujte se u Vašeho TROCAL partnera na izolační skla s nejlepšími hodnotami tepelné izolace.

Zvolte některou z barevných úprav! Pět odstínů koextruze PMMA, fólie s dekorem dřeva, nebo neomezenou barevnou škálu pomocí opláštění hliníkem TROCAL AluClip!

Pro okna TROCAL-INNONOVA 70 dodáváme samozřejmě i systémy trvalého přivětrávání.

TROCAL Serie 900

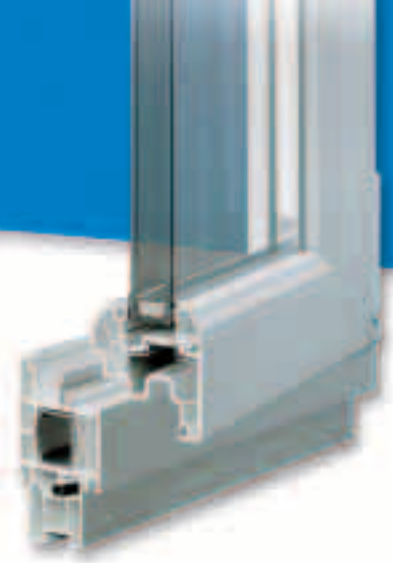
Serie 900 sluší každému domu. Vyzrálý, osvědčený a velmi rozsáhlý systém se středovým těsněním a stavební hloubkou 62 mm. Všechny tvary, barvy a způsoby otevírání. Podle požadavků na tepelnou izolaci můžete volit mezi tří a čtyřkomorovým provedením. Serie 900 splňuje všechny požadavky na moderní okenní systém.

Se systémem TROCAL-Serie 900 se nemusíte obávat ani barevného provedení. Vyberte si ze třinácti standardních barev v koextruzi s PMMA, nebo z pěti atraktivních dekorů v designu dřeva.



Serie 900

ELEGANCE



TROCAL ELEGANCE

TROCAL Elegance je postaven na systému Serie 900. Tato kombinace dává nové rozměry současné stavbě oken. Zakulacené tvary přispívají ke štíhlým liniím a elegantním formám. Design vychází vstříc cílovým skupinám lidí, pro které hraje vnější vzhled nejdůležitější roli.

Profilový systém ELEGANCE je spojením soudobého designu a špičkové techniky. Elegantní měkké linie jsou výrazným rysem, který můžete uplatnit jak u oken, tak u balkonových či vstupních dveří. Ve spojení s plně tříkomorovou technikou, středovým těsněním svařovaným v rozích a širokou škálou barev v technologii koextruze PMMA je systém ELEGANCE špičkovým reprezentantem systémů plastových oken na světovém trhu.

TROCAL CONFORT

Moderní tří a čtyřkomorový systém s dorazovým těsněním najde uplatnění ve všech myslitelných aplikacích. Oblíbený pro svou snadnou údržbu, klasický vzhled a investiční nenáročnost. Od jednoduchých konstrukcí až po staticky náročné prvky a sestavy. Ve všech ohledech TROCAL.

K dostání samozřejmě i v barevných úpravách a dekorech dřeva. Skryté systémy trvalého přivětrávání. Výrobce oken TROCAL ve Vaší blízkosti Vám rád podá informace o aktuální nabídce.



CONFORT



TROCAL AluClip

Elegance hliníkového okna s tepelnými vlastnostmi plastového okna světové extratřídy? Libovolná barva, elox či dekor dřeva? Dokonalý povrch a bezvadný design? Investice, kterou si můžete dovolit i Vy? Opláštění hliníkem TROCAL AluClip Vám splní i ty nejnáročnější sny. Pro ty, kteří vědí, co chtějí.

Hliníkové opláštění je možné povrchově upravit práškovým lakováním jakoukoli barvou RAL, eloxovat, nebo dokonce potáhnout fólií s dekorem dřeva. Vaším barevným oknům již nestojí nic v cestě.

TROCAL DVEŘE

Trocal vyvinul plastové profily splňující všechny požadavky na stavbu prvotřídních vchodových dveří.

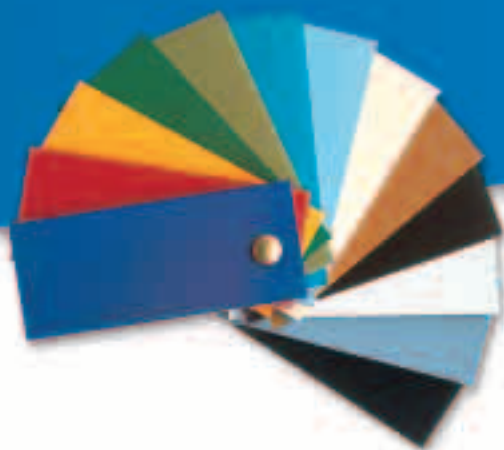
Důležitým aspektem je přitom stabilita a torzní tuhost konstrukce. Tu dosahujeme především zabudováním svařovatelných rohových spojek. Rohové spojky mají za úkol pevně a velkoplošné spojení ocelové, nebo hliníkové výtuzě v rozích. U některých typů dveří TROCAL dosahujeme tuhosti srovnatelné s dveřmi hliníkovými.

I vchodové dveře mohou být opatřeny osvědčenou barevnou technologií COLOR s koextruzí PMMA, DEKOR s designem dřeva, nebo opláštění hliníkem AluClip.

Vchodové dveře TROCAL odpovídají požadavkům normy DIN 18103 a garantují tímto zvýšenou odolnost proti vloupání.

Vedle osvědčeného dveřního programu je možné vyrobit i speciální konstrukce. Zdvíhově posuvné, paralelně sklopné, nebo skládací dveře.





COLOR

TROCAL je k dostání v mnoha vzrušujících barevných variantách. Naše COLOR profily jsou vyrobeny technologií koextruze. Ta zaručuje výjimečně dlouhou životnost. Tvrzené PVC a vnější barevná vrstva PMMA (akryl) silná cca. 0,8 mm jsou touto technologií neoddělitelně spojeny v jediném pracovním procesu. Pigmenty umožňují odraz tepelného záření a tím menší ohřev a dilataci profilů, síla krycí vrstvy opravitelný povrch.

Akryl působí jako ochranný štít a garantuje po desetiletí barevnou stálost a odolnost proti mechanickému poškození. Dokazují to zkoušky odolnosti proti povětrnostním vlivům prováděné po celém světě. 30 let zkušenosti je zárukou nerozdělitelného vztahu.

DEKOR

Přestože preferujete design dřevěných oken, nemusíte se vzdávat výhod oken plastových. Naše okna dostanete i v pěti dřevěných dekorech. Včetně vysoce aktuálního zlatého dubu. Profily jsou vyrobeny z tvrzeného PVC a potaženy polotvrdou strukturovanou fólií na bázi PVC.

Profily potažené fóliemi s dekory dřeva jsou nenáročné na údržbu a snadno se čistí. Okna jsou samozřejmě vysoce odolná proti povětrnostním vlivům. Již nikdy je nebudete muset natírat.

ZIMNÍ ZAHRADY



TROCAL zimní zahrady

Zimní zahrada je ideálním spojením mezi obytným prostorem a zahradou. Odpočinková zóna, oáza s bazénem, příležitost na piknik nebo prostě jen místo na slunci.

Právě v našich zeměpisných šířkách zachycuje zimní zahrada slunce v okamžiku, kdy je venku zima. Právě proto patří obzvláště v severní Evropě zimní zahrada takřka ke každému domu.

Zimní zahrada TROCAL se skládá z nosné konstrukce z hliníkových profilů s přerušným tepelným mostem. Okna, dveře i pevná zasklení jsou tvořena osvědčenými plastovými profily TROCAL. Aby bylo možné přizpůsobit zimní zahradu TROCAL každému domu, je k dostání v mnoha konstrukčních variantách. Samozřejmě včetně zastínění, větrání, nebo osvětlení. Kompletní do detailu, tak jak jste od nás zvyklí.