

plastová okna

Nabízíme Vám  
řešení



**TROCAL**<sup>®</sup>  
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.

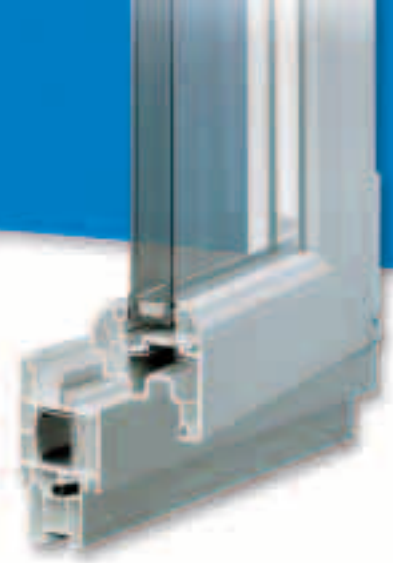
Se systémem TROCAL-Serie 900 se nemusíte obávat ani barevného provedení. Vyberte si ze třinácti standardních barev v koextruzi s PMMA, nebo z pěti atraktivních dekorů v designu dřeva.



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 dovlít 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 přítomnost stability a torzní tuhost konstrukce. Tu dosahujeme především zabudováním svařovatelných rohových spojek. Rohové spojky mají za úkol pevně a velkoplošné spojení ocelové, nebo hliníkové výztuže v rozích. U některých typů dveří TROCAL dosahujeme tuhosti srovnatelné s dveřmi hliníkovými.

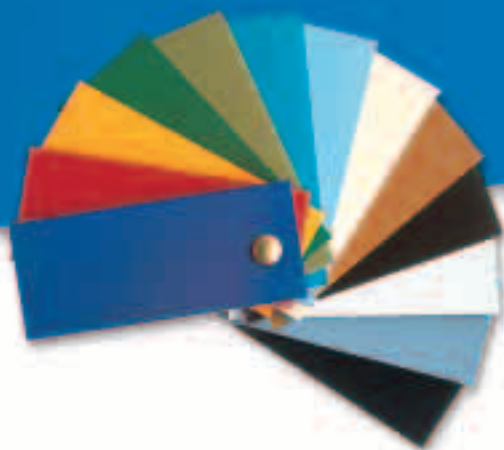
I vchodové dveře mohou být opatřeny osvědčenou barevnou technologií COLOR s koextruzí PMMA, DEKOR s designem dřeva, nebo opláštění hliníkem AluClip.

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.