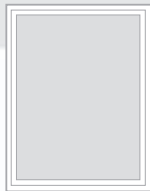




TROCAL[®]

Stále nové nápady.

přirozená volba



TROCAL AluClip nabízí neomezenou barevnou škálu.
Popustte uzdu své fantazii!



TROCAL InnoNova_70.M5

definuje novou laťku v konstrukci
plastových oken

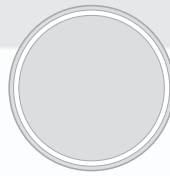


Konstrukce středového těsnění v rámu spolu s unikátní patentovanou vnitřní konstrukcí komor profilů jsou původcem souhru technických vlastností, které hledají sobě rovného:

- Průběžný pětikomorový systém
- Nejvyšší odolnost proti zatékání a infiltraci
- Skvělá tepelná izolace plně vyztužených ráků a křidel ($U_f = 1.2 \text{ W/m}^2\text{K}$)
- Vysoká odolnost proti povrchové kondenzaci
- Excelentní statický potenciál při zesťhlení konstrukce a pohledové šířky
- Znameníá ochrana proti hluku
- Vysoká odolnost proti vloupání
- Standardně naextrudovaná těsnění v šedé barvě
- Stabilizováno ekologickými přísadami
- Možnost mechanického či elektronického systému trvalého přivětrávání
- Plně recyklovatelné

Pokud hledáte ultimativní technický výkon, právě jste ho našli... InnoNova_70.M5 splní všechny Vaše požadavky na okna a dveře, neklade žádná omezení na výšku zabudování a zaručuje vysokou životnost výrobků při zachování jejich plné funkčnosti. Věřte nám – něco o tom víme... již 50 let!





*K nerozeznání od dřevěných!
Fólie s dekorem dřeva DecoStyle dají vašim oknům klasický výraz.*



TROCAL InnoNova_70.A5

tak snadno a dobře

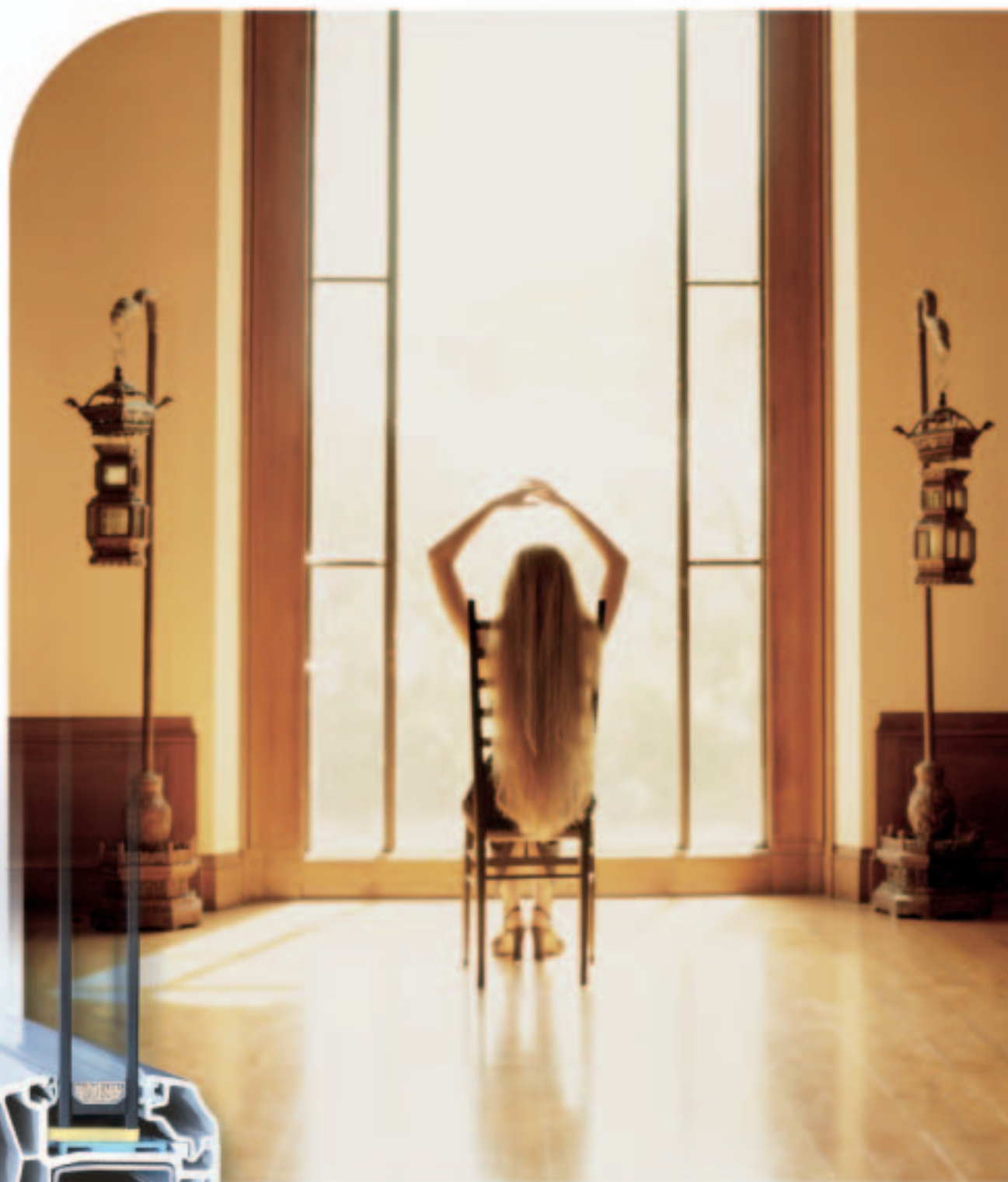
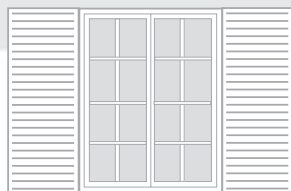


Konstrukce s dorazovým těsněním využívá všech předností unikátní patentované vnitřní konstrukce komor profilů série InnoNova, které kombinuje s jednoduchou údržbou hladké drážky v rámu.

- Průběžný pětikomorový systém
- Vysoká odolnost proti zatékání a infiltraci
- Skvělá tepelná izolace plně vyztužených ráků a křidel ($U_f = 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$)
- Vysoká odolnost proti povrchové kondenzaci
- Excelentní statický potenciál při zeštíhlení konstrukce a pohledové šířky
- Znameníá ochrana proti hluku
- Vysoká odolnost proti vloupání
- Standardně naextrudovaná těsnění v šedé barvě
- Možnost mechanického či elektronického systému trvalého přivětrávání
- Stabilizováno ekologickými přísadami
- Plně recyklovatelné

InnoNova_70.A5 Vám nabídne moderní pětikomorový systém s elegantním vzhledem, výbornými vlastnostmi a jednoduchou údržbou.



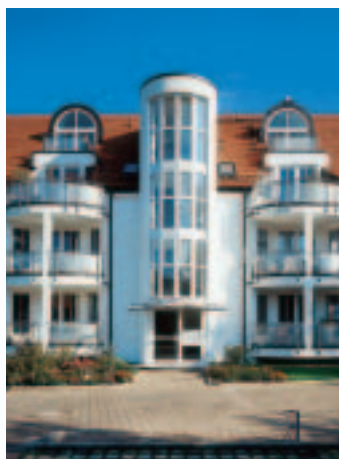


*Zvolte některou z barevných úprav!
K dispozici máte šest odstínů koextruze PMMA.*



TROCAL InnoNova_70.elegance

nejen technikou je okno živo...



Hledáte-li vedle vysokého technického výkonu i design, štíhlé linie a elegantní formu, je provedení *elegance* určeno právě Vám.

Profilové systémy TROCAL InnoNova_70.elegance jsou 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 vyspělými technologiemi tolik typickými pro TROCAL jako jsou naextrudovaná šedá těsnění, nebo barevné úpravy koextruzí PMMA jsou systémy *elegance* špičkovými reprezentanty plastových oken na světovém trhu.

Výběr je jen na Vás – provedení *elegance* nabízíme v provedení jak se středovým, tak i s dorazovým těsněním.



AcrylProtect

Barva neznamená pro TROCAL pouze krásu. Barva je výrazovým prostředkem a ochranou současně. TROCAL vyrobil jako první profily technologií koextruze s PMMA, která umožňuje produkci obzvláště odolných barevných povrchových úprav.

Naše AcrylProtect profily jsou vyrobeny technologií koextruze. Ta zaručuje výjimečně dlouhou životnost. Tvrzené PVC a vnější barevná vrstva PMMA (akryl) jsou touto technologií neoddělitelně spojeny v jediném pracovním procesu.

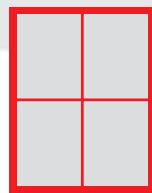
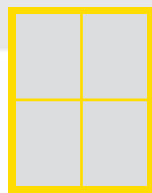
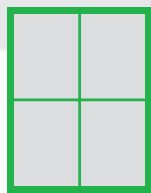
Akrylová vrstva působí jako ochranný štít a garantuje po desetiletí barevnou stálost a odolnost proti mechanickému poškození. Dokazují to zkoušky odolnosti proti povětrnostním vlivům prováděné po celém světě. Více jak 30 let zkušeností je zárukou nerozdělitelného vztahu.



DecoStyle

Přestože preferujete design dřevěných oken, nemusíte se vzdávat výhod oken plastových. Naše okna dostanete i v dřevěných dekorech. 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.



AluClip

fantazie bez hranic

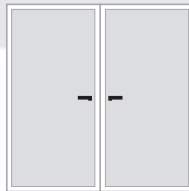
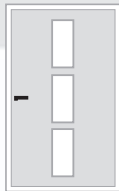


Systém opláštění hliníkovými lištami AluClip je ideálním spojením designu a funkčnosti. Se systémem TROCAL AluClip si můžete dopřát barevná okna bez kvalitativních kompromisů.

Dokonalý povrch, libovolná barva či elox, detail napojení hliníkových lišt na tupo vylučující otevírání spár při tepelné dilataci nabízejí dokonalý nadčasový vzhled Vašich oken.

Pod hliníkovými lištami se skrývá InnoNova_70.M5 se všemi svými technickými přednostmi.

Kombinace, kterou jste mamě jinde hledali...



*Samozřejmostí je možnost povrchových úprav
AcrylProtect, DecroStyle a AluClip.*



Dveřní systémy TROCAL InnoSafe

račte vstoupit



- Otevírání dovnitř i ven.
- Design klasický, či elegance.
- Jednokřídlé i dvojkřídlé.
- Vstupní, vedlejší či balkonové.
- Otevíravé, posuvné, nebo skládací.
- Bílé, s dekorem dřeva DecoStyle, barevné AcrylProtect s vrstvou PMMA, nebo s hliníkovým opláštěním AluClip.

Které budou ty Vaše?

Symetrická čtyřkomorová konstrukce, hliníkový práh s přerušným tepelným mostem, masivní vyztužení se svařovanými rohovými spojkami v křídlech. To jsou základní konstrukční znaky vstupních dveří TROCAL. Výsledkem je spolehlivá konstrukce s vysokou tepelnou izolací a v případě potřeby i se zvýšenou odolností proti vloupání.

Design dveřních profilů zahrnuje kompletní škálu povrchových úprav i tvarových provedení. Umožňuje tak optimálně sladit design všech oken a dveří na Vašem domě.





Volba vhodných květin pro vaši zimní zahradu je už ale zcela na vás.



Zimní zahrady

prosluněná oáza i uprostřed zimy



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. Je tím nejpříjemnějším způsobem využití sluneční energie.

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 variantách. Samozřejmě včetně zastínění a větrání.

Váš TROCAL partner Vám rád poradí!



Centrála

profine GmbH
TROCAL Profilsysteme
Mülheimerstrasse
D-53840 Troisdorf
tel.: 00492241853191,
fax: 00492241852462
www.trocal-profile.de

profine Austria GmbH
Kämtnerstrasse 155/1/2
A-8053 Graz
tel.: 0043316261670
fax: 004331626167020,
www.trocal.at

Česká Republika

Petr Jandl
tel.: 00420602 241 782
e-mail: petr.jandl@profine-group.com

Ing. Petr Špiroch
tel.: 00420602 241 995
e-mail: petr.spiroch@profine-group.com

www.trocal.cz

Zastoupení TROCAL:

Bosna-Herzegovina, China, Francie, Řecko,
Velká Británie, Kosovo, Chorvatsko, Make-
donie, Montenegro, Holandsko, Severní
Amerika, Polsko, Rumunsko, Rusko, Ukrai-
na, Španělsko, Turecko, Belgie, Bulharsko,
Jugoslávie, Dánsko, Irsko, Libanon, Sloven-
sko, Maďarsko.

AQ OKNA A DVEŘE s.r.o., Praha
Kolbenova 159/7, 190 00 Praha 9
tel.: 266 036 653, fax: 266 036 650

AQ OKNA A DVEŘE s.r.o., Brno
Hněvkovského 65, 617 00 Brno
tel./fax: 543 247 209
tel.: 602 368 065

AQ OKNA A DVEŘE s.r.o., Plzeň
tel.: 602 776 894

AQ OKNA A DVEŘE s.r.o., Tábor
tel.: 602 316 529

AQ OKNA A DVEŘE s.r.o., Český Brod
tel.: 321 621 353

AQ OKNA A DVEŘE s.r.o., Krupka
tel.: 721 849 834

AQ OKNA CHOCEŇ s.r.o., Choceň
tel.: 465 472 768-9

AQ OKNA CHOCEŇ s.r.o., Vrchlabí
tel.: 602 161 747

AQ OKNA CHOCEŇ s.r.o., Hradec Králové
tel.: 602 455 461