ISOTRA®

Winwood

DŘEVĚNÁ
EUROOKNA A DVEŘE

ZARUČENĚ ČESKÁ OKNA

... chrání vaše soukromí.

DŘEVĚNÁ EUROOKNA A DVEŘE

... chrání vaše soukromí.

Dřevěná eurookna a dveře Winwood plní všechna náročná kritéria – vysokou energetickou úsporu, kvalitní zvukovou izolaci a dlouhou životnost. Liší se typem profilu, který jim dodává specifické vlastnosti. Pro všechna eurookna a dveře Winwood platí, že jsou zpracovány v prvotřídní kvalitě.

EUROOKNA WINWOOD

- Výrobek ze 100% dřeva zaručující tuhost, lehkost a pevnost,
- nízká tepelná roztažnost, dobrá odolnost proti vnějším vlivům,
- dlouhodobá bezproblémová funkčnost,
- kvalitní designový doplněk interiéru i exteriéru,
- při odpovídající péči dlouhá životnost,
- vyráběno na moderních obráběcích centrech SAC F4 a WEINIG UNICONTROL 6.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

- Třívrstvá povrchová úprava s použitím ekologických vodou-ředitelných lazur,
- impregnace proti houbám, škůdcům a plísním,
- možnost kombinace barevných odstínů RAL a lazury,
- renovace bez nutnosti opalování a hloubkového broušení.

ZARUČENĚ ČESKÁ OKNA

Základní podmínkou pro udělení certifikátu „Zaručeně česká okna“ výrobnímu či obchodnímu subjektu působícím v oblasti stavebních otvorových výplní je, že všechna jím vyráběná či dodávaná okna a dveře jsou vyrobeny a kompletovány na území České republiky.

Certifikátem Zaručeně česká okna Vám garantujeme český původ našich výrobků.

S certifikátem Zaručeně česká okna máte jistotu, že se nespletete.

OKENNÍ PROFILY

OKENNÍ PROFIL IV68

Tradiční dřevěná eurookna Winwood profilu IV68 vynikají nízkou tepelnou roztažností a vlastnostmi použitého materiálu jako je lehkost a pevnost. Eurookna Winwood v provedení profilu IV68 mají jednoduchý klasický design.

MATERIÁL

- Lepený délkově napojený eurohranol CINK v dřevině smrk a borovice,
- lepený nenapojovaný hranol FIX v dřevině smrk, meranti nebo borovice.

PŘEDNOSTI A VÝHODY

- Nízká tepelná roztažnost,
- dobrá odolnost proti vnějším vlivům,
- bezproblémová funkčnost a dlouhá životnost,
- nabídka atypických tvarů, šikmin a rustikálních oken,
- alternativní využití profilu IV68 pro balkónové dveře,
- záruka 5 let.

CHARAKTERISTIKA

- Izolační dvojsklo 4-16-4. Plastový rámeček TGI nebo Swisspacer, nerezový rámeček nebo AL rámeček,
- dvojí těsnění přítlačné - protihlukové a protiprachové,
- termo-okapnice z eloxovaného hliníku s PVC pro omezení vzniku tepelných mostů,
- bezpečnostní celoobvodové kování včetně mikroventilace,
- příčky meziskelní, oboustranně nalepovací, skloděliící, snímatelné,
- doplňkové vybavení: rozšiřovací profily, bezpečnostní kliky se zámkem, ornamentní skla.

PROFIL IV 68	součinitel prostupu tepla skla Ug	tepelná propustnost celého okna Uw	zvuková izolace celého okna Rw (vážená neprůzvučnost)
Zasklení izolačním dvojsklem 4-16-4	1,1 W/(m² x K)	1,3 W/(m² x K)	32 dB

OKENNÍ PROFIL IV 78 DVOJSKLO, TROJSKLO

Dřevěná eurookna Winwood profilu IV78 zaručují větší pevnost a díky silnějšímu profilu i lepší tepelně-izolační vlastnosti, díky kterým jsou vhodná také pro nízkoenergetické objekty a rodinné domy.

MATERIÁL

- Lepený délkově napojený eurohranol CINK v dřevině smrk a borovice,
- lepený nenapojovaný hranol FIX v dřevině smrk, meranti nebo borovice.

PŘEDNOSTI A VÝHODY

- Vhodné pro nízkoenergetické objekty,
- zasklení izolačním dvojsklem nebo trojsklem,
- nízká tepelná roztažnost,
- dobrá odolnost proti vnějším vlivům,
- bezproblémová funkčnost a dlouhá životnost,
- nabídka atypických tvarů, šikmin a rustikálních oken,
- alternativní využití profilu IV78 pro balkónové dveře,
- záruka 5 let.

CHARAKTERISTIKA

- Izolační dvojskla a trojskla. Plastový rámeček TGI nebo Swisspacer, nerezový rámeček nebo AL rámeček,
- dvojí těsnění přítlačné - protihlukové a protiprachové,
- termo-okapnice z eloxovaného hliníku s PVC pro omezení vzniku tepelných mostů,
- bezpečnostní celoobvodové kování včetně mikroventilace,
- příčky meziskelní, oboustranně nalepovací, skloděliící, snímatelné,
- doplňkové vybavení: rozšiřovací profily, bezpečnostní kliky se zámkem, ornamentní skla.

PROFIL IV78 DVOJSKLO	součinitel prostupu tepla skla Ug	tepelná propustnost celého okna Uw	zvuková izolace celého okna Rw (vážená neprůzvučnost)
Zasklení izolačním dvojsklem 6-20-4	1,1 W/(m² x K)	1,2 W/(m² x K)	36 dB
PROFIL IV78 TROJSKLO			
Zasklení izolačním trojsklem 4-10-4-10-4	0,8 W/(m² x K)	1,1 W/(m² x K)	32 dB
Zasklení izolačním trojsklem 4-12-4-12-4	0,7 W/(m² x K)	1,0 W/(m² x K)	32 dB

OKENNÍ PROFIL IV78 DŘEVO-HLINÍK

Odolný hliník z exteriéru a krásné dřevo z interiéru. Eurookno Winwood profilu IV78 dřevo-hliník je díky vnějšímu opláštění hliníkem bezúdržbové a uvnitř si zachovává všechny vlastnosti a krásu dřeva. Velkou předností hliníkových profilů je, že napomáhají odvodu vody, tepelné izolaci, přístupu vzduchu a celkové ochraně povrchu před povětrnostními vlivy. Dřevo-hliníková okna Vám nabízí úsporu energie a pohodlí bez starostí.

MATERIÁL

- Hliníkové opláštění,
- lepený délkově napojený eurohranol CINK v dřevině smrk a borovice,
- lepený nenapojovaný hranol FIX v dřevině smrk, meranti nebo borovice.

PŘEDNOSTI A VÝHODY

- Vhodné pro nízkoenergetické objekty, výškové budovy a obytné domy,
- zasklení izolačním dvojsklem nebo trojsklem,
- zamezení vzniku tepelných mostů,
- nízká tepelná roztažnost,
- dobrá odolnost proti vnějším vlivům,
- bezproblémová funkčnost a dlouhá životnost,
- nabídka atypických tvarů, šikmin,
- alternativní využití profilu IV78 pro balkónové dveře.

CHARAKTERISTIKA

- Izolační dvojsklo 6-20-4 nebo izolační trojsklo 4-10-4-10-4. Plastový rámeček TGI nebo Swisspacer, nerezový rámeček nebo AL rámeček,
- vnější povrch je vyroben z hliníkových profilů Gutmann, které napomáhají odvodu vody, tepelné izolaci, přístupu vzduchu a celkové ochraně povrchu před povětrnostními vlivy,
- povrchová úprava hliníkového opláštění: komaxit dle vzorníku RAL,
- dvojí těsnění přítlačné - protihlukové a protiprachové,
- bezpečnostní celoobvodové kování včetně mikroventilace,
- příčky sklodělící,
- záruka 5 let.

PROFIL IV78 DVOJSKLO	součinitel prostupu tepla skla Ug	tepelná propustnost celého okna Uw	zvuková izolace celého okna Rw (vážená neprůzvučnost)
Zasklení izolační dvojsklem 6-20-4	1,1 W/(m² x K)	1,2 W/(m² x K)	36 dB
PROFIL IV78 TROJSKLO			
Zasklení izolačním trojsklem 4-10-4-10-4	0,8 W/(m² x K)	1,1 W/(m² x K)	32 dB

Novinka v sortimentu ISOTRA.
Vhodné do historických a památkově-chráněných objektů.

ŠPALETOVÉ OKNO

Do historických objektů je určeno špaletové okno Winwood, které má široké využití při rekonstrukci historických objektů a v památkově chráněných zónách. Okna mohou být doplněna o řadu ozdobných prvků nebo replik dle původních oken včetně ozdobných krytek pantů.

MATERIÁL

- Lepený délkově napojený eurohranol CINK v dřevině smrk,
- lepený nenapojovaný hranol FIX v dřevině smrk.

PŘEDNOSTI A VÝHODY

- Vhodné pro rekonstrukci historických objektů,
- zasklení izolačním dvojsklem v kombinaci s jednoduchým sklem 4 mm,
- odtokové drážky pro odvod vody,
- nízká tepelná roztažnost,
- dobrá odolnost proti vnějším vlivům,
- bezproblémová funkčnost a dlouhá životnost,
- možnost doplnění o řadu ozdobných prvků a replik dle původních oken.

CHARAKTERISTIKA

- Izolační dvojsklo 4-16-4 + jednoduché sklo 4 mm (jsou možné 2 varianty - IV68+IV45 nebo IV45+IV68), Plastový rámeček TGI nebo Swisspacer, nerezový rámeček nebo AL rámeček,
- dvojí těsnění přítlačné - protihlukové a protiprachové (možnost přidání dalšího těsnění),
- termo-okapnice z eloxovaného hliníku s PVC pro omezení vzniku tepelných mostů nebo dřevěné okapnice, jejichž tvar lze měnit dle zadání klienta,
- příčky meziskelní, oboustranně nalepovací, sklodělící, snímatelné,
- bezpečnostní kliky, také v podobě replik.

PROFIL IV68 + IV45 dvojsklo + jednoduché sklo	tepelná propustnost celého okna Uw	zvuková izolace celého okna Rw (vážená neprů-zvučnost)
Zasklení izolačním dvojsklem 4-16-4 + jednoduché sklo	0,85 W/(m² x K)	34 dB

DVEŘE

RUSTIKÁLNÍ OKNA

Rustikální okna jsou určená pro rekonstrukce historických budov, zámků, kostelů, ale i rodinných domů s tradiční architekturou. Okna s ozdobnými prvky jsou svou konstrukcí totožná se standardními okny Winwood v profilu IV68 a IV78. Vyznačují se ozdobným frézováním rámů a křídel a mohou být osazena rustikálními doplňky včetně klik, ozdobných hlavic, klapaček a poutců.

MATERIÁL

- Lepený délkově napojený eurohranol CINK v dřevině smrk a borovice,
- lepený nenapojovaný hranol FIX v dřevině smrk, meranti nebo borovice.

PŘEDNOSTI A VÝHODY

- Vhodné pro rekonstrukci historických objektů,
- zasklení izolačním dvojsklem nebo trojsklem,
- doplnění o řadu ozdobných prvků a replik dle původních oken,
- možnost volby bezpečnostního skla nebo ornamentního skla,
- osazení dřevěnými okapnicemi, jejichž tvar lze měnit dle zadání klienta,
- dvojí těsnění přítlačné - protihlukové a protiprachové (možnost přidání dalšího těsnění),
- nízká tepelná roztažnost,
- bezproblémová funkčnost a kvalitní provedení.

ATYPICKÁ OKNA

Oblouky, šikminy, okna nepravidelných tvarů v profilu IV68 a IV78.

MATERIÁL

- Lepený délkově napojený eurohranol CINK v dřevině smrk a borovice,
- lepený nenapojovaný hranol.

PŘEDNOSTI A VÝHODY

- Vhodné pro atypické výplně stavebních otvorů,
- zasklení izolačním dvojsklem nebo trojsklem,
- termo-okapnice z eloxovaného hliníku s PVC pro omezení vzniku tepelných mostů,
- dle technických možností osazení celoobvodovým bezpečnostním kováním,
- dvojí těsnění přítlačné - protihlukové a protiprachové (možnost přidání dalšího těsnění),
- nízká tepelná roztažnost,
- bezproblémová funkčnost.

BALKÓNOVÉ DVEŘE

Praktickým řešením vstupu na balkón nebo terasu jsou balkónové dveře Winwood.
Pro zajištění snadného přístupu lze použít bezbariérový práh. V případě, že nelze použít klasicky otvíravé balkónové dveře, nabízíme Vám variantu posuvných balkónových dveří.

MATERIÁL

- Lepený délkově napojený eurohranol CINK v dřevině smrk a borovice,
- lepený nenapojovaný hranol FIX v dřevině smrk, meranti nebo borovice.

PŘEDNOSTI A VÝHODY

- Izolační dvojsklo 4-16-4, 6-20-4 nebo izolační trojsklo 4-12-4-12-4. Plastový rámeček TGI nebo Swisspacer, nerezový rámeček nebo AL rámeček,
- termo-okapnice z eloxovaného hliníku s PVC pro omezení vzniku tepelných mostů,
- bezpečnostní celoobvodové kování včetně mikroventilace u OS,
- příčky meziskelní, oboustranně nalepovací, sklodělící,
- dvojí těsnění přítlačné - protihlukové a protiprachové,
- možnost doplnění o uzamykatelné kliky, oboustranné kliky s přídavnou FAB,
- balkonové dveře jsou standardně osazeny venkovním AL madélkem,
- nízká tepelná roztažnost,
- dobrá odolnost proti vnějším vlivům,
- bezproblémová funkčnost a dlouhá životnost.

VCHODOVÉ DVEŘE

Vchodové dveře Winwood jsou kvalitním zabezpečením domovních vstupů. Vchodové dveře Vám vyrobíme dle vašeho návrhu nebo si můžete vybrat z již nabízených tvarů. Také skleněnou výplň lze volit dle Vašich požadavků a přání, od klasických skel až po skla ornamentní. Vchodové dveře Winwood jsou zárukou kvality a funkčnosti.

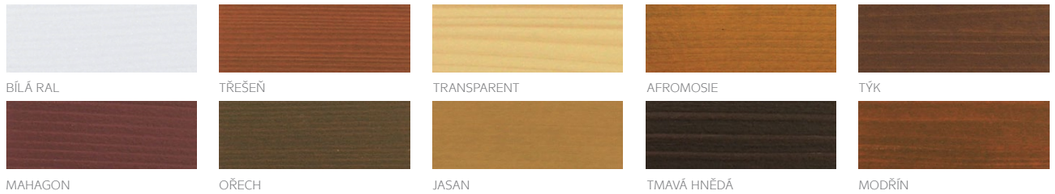
MATERIÁL

- Lepený délkově napojený eurohranol CINK v dřevině smrk a borovice,
- lepený nenapojovaný hranol FIX v dřevině smrk, meranti nebo borovice.

PŘEDNOSTI A VÝHODY

- Izolační dvojsklo 4-16-4, 6-20-4 nebo izolační trojsklo 4-12-4-12-4. Plastový rámeček TGI nebo Swisspacer, nerezový rámeček nebo AL rámeček,
- bezpečnostní panty proti vypáčení BAKA PROTECT 3D SIMONSWERK,
- celoobvodové těsnění,
- nízkoprofilový hliníkový práh s přerušením tepelného mostu,
- tříbodový bezpečnostní zámek,
- klika-klika, klika-koule nebo klika – madlo s překrytím FAB,
- možnost doplnění o samozavírače, stavěče dveří, zámky s elektronickým vrátným, panikové zámky, zámky s elektropohonem a napojením na čtečky karet či bezpečnostní systém, instalace schránek či jiná technická řešení dle požadavků zákazníka,
- tepelně-izolační dřevěná PUR výplň (hladká nebo s nákližkem),
- široká nabídka barevných variací ve stejných odstínech jako okna,
- velká variabilita tvarů (možno i dle vlastních návrhů zákazníka),
- jednostranně i oboustranně lištovaná varianta,
- standardně jsou dodávány dveře včetně zárubní.

Základní barevné provedení: materiál smrk/meranti



SKLÁDACÍ DVEŘE (FS PORTÁLY)

FS portály lze vyrábět od minimálních až po maximální limity rozměrů a využívají se pro podobná stavební řešení jako HS portály. Jejich výhodou je možnost výběru z mnoha variant rozložení a lze tak získat široký a pohodlný vstup do zimní zahrady, na terasu či na zahradu.

MATERIÁL

- Lepený délkově napojený eurohranol CINK v dřevině smrk a borovice,
- lepený nenapojovaný hranol FIX v dřevině smrk, meranti nebo borovice.

PŘEDNOSTI A VÝHODY

- Možnost získání i několikametrových otevřených prostor s neomezeným průchodem,
- izolační dvojsklo 4-16-4, 6-20-4 nebo izolační trojsklo 4-12-4-12-4,
- plastový rámeček TGI nebo Swisspacer, nerezový rámeček nebo AL rámeček,
- termo-okapnice z eloxovaného hliníku s PVC pro omezení vzniku tepelných mostů,
- bezpečnostní kování,
- dvojí těsnění přítlačné - protihlukové a protiprachové (možnost přidání dalšího těsnění),
- nízká tepelná roztažnost,
- dobrá odolnost proti vnějším vlivům,
- bezproblémová funkčnost a dlouhá životnost.

HS PORTÁLY

Moderním a luxusním řešením vstupů na terasy, do zimních zahrad nebo jako bezbariérové vstupy do rodinných domů, komerčních prostorů a restaurací jsou HS portály, FS portály a posuvné dveře. Jejich využití je všude tam, kde jsou kladeny nároky na velké rozměry za účelem získání i několikametrových otevřených prostor s neomezeným průchodem. Masivní konstrukce v dřevěném nebo dřevo-hliníkovém provedení a propracovaný systém kolejnic zaručuje komfortní a dlouhodobé bezproblémové užívání. Tvrzený sklo-keramický práh zaručuje pevnost a bezbariérový průchod.

MATERIÁL

- Lepený délkově napojený eurohranol CINK v dřevině smrk a borovice,
- lepený nenapojovaný hranol FIX v dřevině smrk, meranti nebo borovice.

PŘEDNOSTI A VÝHODY

- Izolační dvojsklo 6-20-4 nebo izolační trojsklo 4-12-4-12-4. Plastový rámeček TGI nebo Swisspacer, nerezový rámeček nebo AL rámeček,
- dřevěné nebo dřevo-hliníkové provedení,
- tvrzený sklo-keramický práh,
- i při velkých rozměrech je zaručena snadná manipulace,
- nízká tepelná roztažnost,
- dobrá odolnost proti vnějším vlivům,
- bezproblémová funkčnost a dlouhá životnost.

POSUVNÉ DVEŘE

Praktické posuvné dveře nabízející stejné vlastnosti jako HS portály s výjimkou bezbariérového vstupu. Jsou ideálním řešením vstupu na terasu či zahradu, kdy není možné použít klasicky otvíravé dveře.

MATERIÁL

- Lepený délkově napojený eurohranol CINK v dřevině smrk a borovice,
- lepený nenapojovaný hranol FIX v dřevině smrk, meranti nebo borovice.

PŘEDNOSTI A VÝHODY

- Izolační dvojsklo 4-16-4, 6-20-4 nebo izolační trojsklo 4-12-4-12-4. Plastový rámeček TGI nebo Swisspacer, nerezový rámeček nebo AL rámeček,
- termo-okapnice z eloxovaného hliníku s PVC pro omezení vzniku tepelných mostů,
- bezpečnostní celoobvodové kování,
- příčky meziskelní, oboustranně nalepovací, sklodělící,
- kování do váhy křídla až 200 kg,
- dvojí těsnění přítlačné - protihlukové a protiprachové (možnost přidání dalšího těsnění),
- nízká tepelná roztažnost,
- dobrá odolnost proti vnějším vlivům,
- bezproblémová funkčnost a dlouhá životnost.

DOPLŇKY

KLIKY

- okenní
- balkónové
- dveřní

Možnost zvolit různé typy bezpečnostních klik, uzamykatelných klik, oboustranných klik s přídavnou FAB (zejména pro balkónové dveře).

Barevné provedení klik: bílá, bronz, stříbrná.
Ostatní barevné variace dle požadavků zákazníka.

KOVÁNÍ

Bezpečnostní celoobvodové kování.

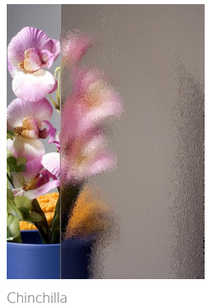
- Jednoduchá obsluha pouze polohováním kliky,
- součástí nůžek pro ventilaci je spárové větrání (mikroventilace),
- otevření o cca 12 mm.

Bezpečnostní body proti vypáčení u oken jsou ve standardu.

ROZŠÍŘENÉ BAREVNÉ PROVEDENÍ

Z rozsáhlé barevné palety má možnost si vybrat i ten nejnáročnější zákazník. Nabízíme 10 základních a 40 doplňkových barevných odstínů výrobků Winwood, které zaručují kvalitní a designovou povrchovou úpravu.

STRUKTURA A BAREVNÉ ODSTÍNY SKEL



Chinchilla

Delta

Master

Kůra

a mnoho dalších

PŘÍČKY

Snímatelná příčka

Meziskelní příčka

Nalepovací (rustikální) příčka

Pevná sklodělící příčka

Nalepovací příčka

ISOTRA a.s.

Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava

Tel.: +420 **553 685 111**
Fax: +420 553 685 110
E-mail: isotra@isotra.cz

www.isotra.cz

Vydání: 10/2012

ISOTRA Partner

...chrání vaše soukromí.