

Winwood



DŘEVĚNÁ EUROOKNA
A DVEŘE



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.



Eurookna a dveře

Winwood

ČESKÝ VÝROBEK / ISOTRA QUALITY

OKENNÍ
PROFILY



OKENNÍ PROFIL IV68

- MATERIÁL**
- lepený délkově napojený euro-hranol 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.

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	Ug = 1,1 W/(m² x K)	Uw = 1,3 W/(m² x K)	Rw = 32 dB

- 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, sklodělicí, snímatelná,
 - doplňkové vybavení: rozšiřovací profily, bezpečnostní kliky se zámkem.

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



OKENNÍ PROFIL IV78 DVOJSKLO, TROJSKLO

- MATERIÁL**
- lepený délkově napojený euro-hranol 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.

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	Ug = 1,1 W/(m² x K)	Uw = 1,22 W/(m² x K)	Rw = 36 dB

PROFIL IV78 TROJSKLO	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA SKLA Ug	TEPELNÁ PROPUSTNOST CELÉHO OKNA Uw	ZVUKOVÁ IZOLACE CELÉHO OKNA Rw (VÁŽENÁ NEPRŮZVUČNOST)
Zasklení izolačním trojsklem 4-10-4-10-4	Ug = 0,8 W/(m² x K)	Uw = 1,1 W/(m² x K)	Rw = 32 dB
Zasklení izolačním trojsklem 4-12-4-12-4	Ug = 0,7 W/(m² x K)	Uw = 1,02 W/(m² x K)	Rw = 32 dB

- 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, sklodělicí, snímatelná,
 - doplňkové vybavení: rozšiřovací profily, bezpečnostní kliky se zámkem.

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.





DVEŘE



OKENNÍ PROFIL IV78 DŘEVO-HLINÍK

MATERIÁL

- hliníkové opláštění,
- lepený délkově napojený euro-hranol 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.

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	Ug = 1,1 W/(m² x K)	Uw = 1,22 W/(m² x K)	Rw = 36 dB

PROFIL IV78 TROJSKLO	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA SKLA Ug	TEPELNÁ PROPUSTNOST CELÉHO OKNA Uw	ZVUKOVÁ IZOLACE CELÉHO OKNA Rw (VÁŽENÁ NEPRŮZVUČNOST)
Zasklení izolačním trojsklem 4-10-4-10-4	Ug = 0,8 W/(m² x K)	Uw = 1,1 W/(m² x K)	Rw = 32 dB

- 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 sklodělicí,
- záruka 5 let.

Odolný hliník z exteriéru a krásné dřevo z interiéru. Eurookno Winwood profilu IV78 hliník-dřevo 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.



BALKÓNOVÉ DVEŘE

Praktickým řešením vstupu na balkon 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 euro-hranol 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, sklodělicí,
- dvojí těsnění přítlačné - protihlukové a protiprachové (možnost přidání dalšího těsnění),
- možnost doplnění o uzamykatelné klíky, oboustranné klíky s přídatnou FAB,
- balkónové dveře jsou standardně osazeny venkovním AL madélkem,
- nízká tepelná roztažnost,
- dobrá odolnost proti vnějším vlivům,
- bezproblémová funkčnost a dlouhá životnost.



VCHODOVÉ DVEŘE

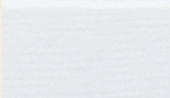
Vchodové dveře Winwood jsou kvalitním zabezpečením domovních vstupů. Vchodové dveře Vám vyrobíme dle vašeho návrhu nebo si můžete vybrat z již nabízených tvarů. Také skleněnou výplň lze volit dle Vašich požadavků a přání, od klasických skel až po skla ornamentální. Vchodové dveře Winwood jsou zárukou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

MATERIÁL

- lepený délkově napojený euro-hranol 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 kování proti vypáčení BAKA PROTECT 3D SIMONSWERK,
- celoobvodové těsnění,
- nízkoprofilový hliníkový práh s tepelným přerušením,
- tříbodový bezpečnostní zámek,
- hliníková 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 náklížkem),
- široká nabídka barevných variací ve stejných odstínech jako okna,
- velká variabilita tvarů (možno i dle vlastních návrhů zákazníka),
- jednostranně i oboustranně lištovaná varianta.



materiál smrk/meranti - BILÁ RAL



materiál smrk/meranti - TRĚŠĚŇ



materiál smrk/meranti - TRANSPARENT



materiál smrk/meranti - AFROMOSIE



materiál smrk/meranti - TYK



materiál smrk/meranti - MAHAGON



materiál smrk/meranti - OŘECH



materiál smrk/meranti - JASAN



materiál smrk/meranti - TMAVÁ HNĚDÁ



materiál smrk/meranti - MODRÍN

SPECIÁLNÍ
PROFILY



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



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 rámu a křídel a mohou být osazena rustikálními doplňky včetně klik, ozdobných hlavíc, klapaček a poutců.

MATERIÁL

- lepený délkově napojený euro-hranol 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 skla s bezpečnostní fólií,
- 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.

ŠPALETOVÉ OKNO

Do historických objektů je určeno špaletové eurookno 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 euro-hranol 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.

PROFIL IV68 + IV45 DVOJSKLO+JEDNODUCHÉ SKLO	TEPELNÁ PROPUSTNOST CELÉHO OKNA Uw	ZVUKOVÁ IZOLACE CELÉHO OKNA Rw (VÁŽENÁ NEPRŮZVUČNOST)
Zasklení izolačním dvojsklem 4-16-4 + jednoduché sklo	Uw = 0,85 W/(m² x K)	Rw = 34 dB



- izolační dvojsklo 4-16-4 + jednoduché sklo 4 mm. 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 termo-okapnice, jejichž tvar lze měnit dle zadání klienta,
- bezpečnostní celoobvodové kování,
- příčky meziskelní, oboustranně nalepovací, sklodělicí, snímatelná,
- bezpečnostní kliky, také v podobě replik.

ATYPICKÁ OKNA

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

MATERIÁL

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

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.



PŘÍKLADY ATYPŮ



SPECIÁLNÍ PROFILY

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.

HS PORTÁLY

Tvrzený sklo-keramický práh zaručuje pevnost a bezbariérový průchod.

MATERIÁL

- lepený délkově napojený euro-hranol 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 4-12-4-10-4. Plastový rámeček TGI nebo Swisspacer, nerezový rámeček nebo AL rámeček,
- bezpečnostní celoobvodové kování včetně mikroventilace,
- dřevěné nebo dřevo-hliníkové provedení,
- tvrzený sklo-keramický práh,
- i při velkých rozměrech je zaručena snadná manipulace,
- dvojí těsnění přítlačné - protihlukové a protiprachové (možnost přidání dalšího těsnění),
- 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 euro-hranol 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, sklodělicí,
- 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.

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 euro-hranol 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 celoobvodové kování,
- 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 přídatnou 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.



STRUKTURA A BAREVNÉ ODSÍNY SKEL



Chinchilla



Delta



Master



Kůra

a mnoho dalších

PŘÍČKY



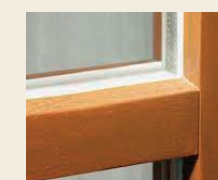
Snímatelná příčka



Meziskelní příčka



Nalepovací (rustikální) příčka



Pevná sklodělicí 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

11/2011

Partner: