



**Hliníková
okna a dveře**



Hliníková okna Nitus dokonale ladí s tradiční a moderní architekturou. Používají se v kancelářských, komerčních či průmyslových budovách nebo také ve smíšených typech budov. Poskytují řešení zajímavá pro energeticky úsporné a pasivní stavebnictví, kde nabízí mimořádně příznivé parametry prostupu tepla. Jejich pevná a lehká konstrukce umožňuje realizaci velkoformátových a zároveň impozantních zasklení.



BEZPEČNOST

Vysokou úroveň ochrany zajišťuje mimořádná stabilita a trvanlivost hliníkové konstrukce. Speciální prvky okenního kování, jako například: osmihranné bezpečnostní hříbky umístěné na obvodu křídla a možnost vybavení klik na zamykání klíčem výrazně zvyšují bezpečnost.

MODERNÍ DESIGN

Okna vyrobená z hliníku odpovídají současným designovým trendům moderních a komfortních budov. Malá, viditelná šířka profilů zvětšuje povrch zasklení, což zaručuje větší přísun světla a příjemnou atmosféru a auru. Individuální charakter budovy lze zdůraznit neschematickým rozdělením okna, jakož i vhodným výběrem barev.

VÝROBKY NA MNOHO LET

Hliníková okna se osvědčí i v těch nejextrémnějších povětrnostních podmínkách. Hliníkové konstrukce jsou odolné proti nárazům větru, vlhkosti a teplotním výkyvům. Osvědčená technologická řešení a použití vybraných materiálů zaručují dlouhodobé používání.

Hliníková okna

estetika a bezpečnost bez kompromisů



TEPLÝ HLINÍK

Hliníkové truhlářské výrobky Nitus s vysokými indexy tepelné izolace se mohou používat jako vnější prvky či také v ohříváných místnostech. Použitím speciálních tepelných vložek získávají hliníkové výrobky zvýšené tepelněizolační parametry odpovídající normám, které jsou požadovány od roku 2021.



IMPERIAL

- ! Počet komor v rámu: 3
- ! Tloušťka profilu rámu: 65 mm
- ! Obvodová těsnění: 3
- ! Šířka tepelné vložky: 19 mm
- ! Typ zasklení:
trojsklo 4/18/4/18/4 s teplým rámečkem
- ! Koeficient prostupu tepla pro referenční okno: $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- ! Vzácny plyn v meziskleném prostoru: argon

SUPERIAL

- ! Počet komor v rámu: 3
- ! Tloušťka profilu rámu: 75 mm
- ! Obvodová těsnění: 3
- ! Šířka tepelné vložky: 29 mm
- ! Typ zasklení:
trojsklo 4/18/4/18/4 s teplým rámečkem
- ! Koeficient prostupu tepla pro referenční okno: $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- ! Vzácny plyn v meziskleném prostoru: argon, krypton



GENESIS

- ! Počet komor v rámu: 3
- ! Tloušťka profilu rámu: 75 mm
- ! Obvodová těsnění: 3
- ! Šířka tepelné vložky: 35 mm
- ! Typ zasklení:
trojsklo 4/18/4/18/4 s teplým rámečkem
- ! Koeficient prostupu tepla pro referenční okno: $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- ! Vzácny plyn v meziskleném prostoru: argon, krypton

STAR

- ! Počet komor v rámu: 3
- ! Tloušťka profilu rámu: 90 mm
- ! Obvodová těsnění: 3
- ! Šířka tepelné vložky: 29 mm
- ! Typ zasklení:
trojsklo 4/18/4/18/4 s teplým rámečkem
- ! Koeficient prostupu tepla pro referenční okno: $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- ! Vzácny plyn v meziskleném prostoru: argon, krypton





STUDENÝ HLINÍK

Hliníkový systém bez tepelné izolace tzv. studený hliník umožňuje návrh funkčních konstrukčních řešení pro interiéry a výstavbu zastřešených konstrukcí bez zateplení. Používá se hlavně ve veřejných budovách, průmyslových a obchodních zařízeních v kancelářských prostorech.



ECONOLINE

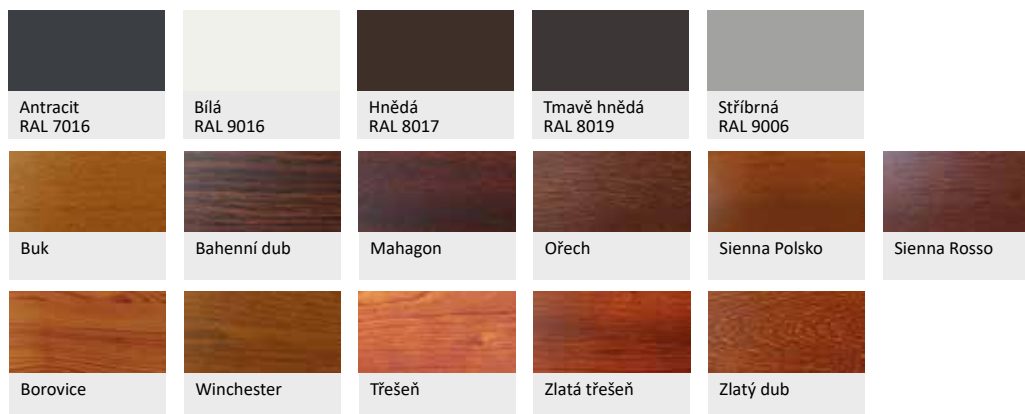
- | Typ hliníku: studený
- | Počet komor v rámu: 1
- | Tloušťka profilu rámu: 51 mm
- | Obvodová těsnění: 2
- | Typ zasklení: jedno sklo

Perfektní přizpůsobení
k požadavkům každé stavby



Základní barvy

Lakované hladké



Lakované imitace dřeva

Hliníková okna Nitus jsou k dispozici v široké škále barev, což umožňuje individuální barevné sladění s povrchovou úpravou budovy a jejímu interiéru. Technologie lakování hliníkových profilů umožňuje vyrábět okenní rámy v originálních barvách: standardních, dřevu podobných nebo strukturálních. Nabízíme možnost výběru neobvyklých barev z celé palety RAL. Zákazníkům, kteří hledají jedinečné vizuální efekty, nabízíme možnost pokrytí fólií.

Inovativní pohled na design
velmi bohatá paleta barev



Posuvné systémy Nitus jsou ideální pro moderní rodinné domy, exkluzivní apartmány a hotely, kde svým uživatelům umožňují pohodlný vstup na balkon nebo terasu. Toto řešení skutečně šetří prostor a dává možnost volného uspořádání v interiéru. Navzdory velkému, panoramatickému zasklení posuvné konstrukce poskytují výjimečnou odolnost a pevnost. Samozřejmě je i nejvyšší stupeň bezpečnosti jakož i plynulé a pohodlné ovládání.



TEPELNÁ IZOLACE

Navzdory svým obrovským rozměrům se hliníkové posuvné dveře vyznačují vynikající tepelnou izolací. Vícekomorová konstrukce profilů, speciální balíky zasklení, inovativní tepelná přepážka, jakož i tepelné a podokenní vložky, garantují dosažení deklarovaných izolačních parametrů a energeticky úsporných výrobků.

BEZPEČNOST

Odobná konstrukce posuvných dveří v kombinaci s kováním vysoké kvality zaručuje nejvyšší úroveň bezpečnosti. Nabízené systémy umožňují tvořit velká a zároveň stabilní posuvná okna a dveře, při zachování všech potřebných norem.

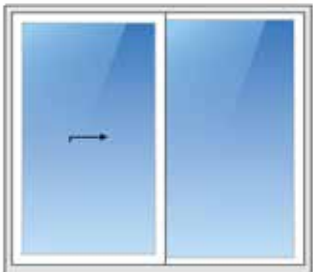
POHODLÍ

Použití inovativních technologických řešení umožňuje mimořádně jednoduché a snadné používání posuvných dveří. Nízký práh zaručuje zvýšený komfort používání posuvných oken. Zarovnění prahu s podlahou eliminuje komunikační potíže, což usnadňuje provádění každodenních činností starším lidem a zdravotně postiženým osobám.

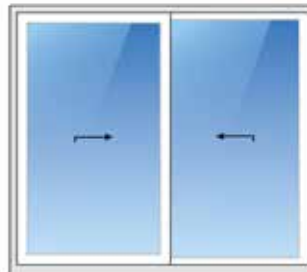
Posuvné systémy
atraktivní trend v moderním stavebnictví



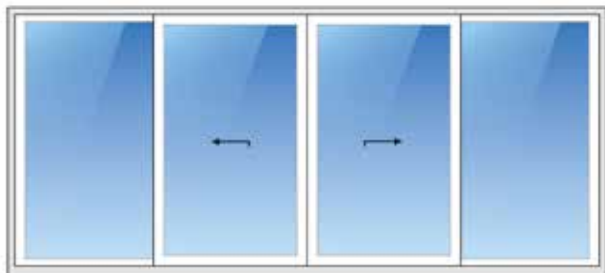
Posuvné systémy jsou dostupné v různých konfiguracích, které lze navzájem spojit. Dostupnost mnoha koncepcí umožňuje vybrat nejvhodnější pevné systémy a pohyblivá křídla pro jakýkoli prostor. Posuvné dveře mohou mít podle potřeby jedno nebo dvě posuvná křídla.



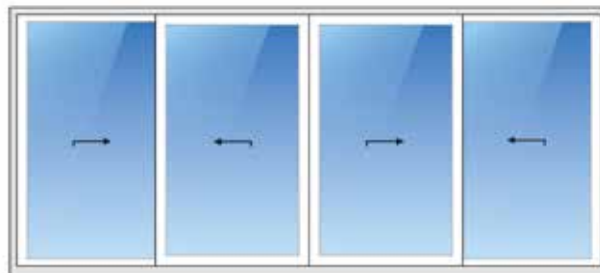
System A



System D



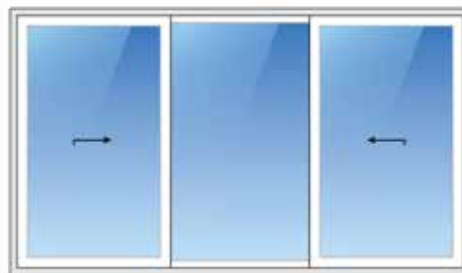
System C



System F



System G



System K

Výjimečná funkčnost

možnosti otevírání hliníkových dveří a oken





ECOSLIDE

- I Typ hliníku: studený
- I Počet komor v rámu: 1
- I Tloušťka profilu rámu: 51 mm
- I Typ zasklení: jedno sklo
- I Typ otevírání: posuvné

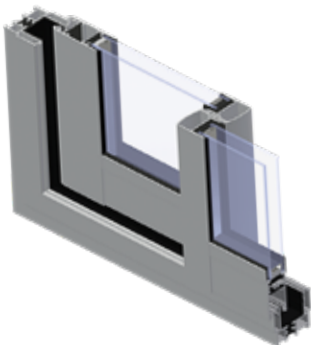
SLIDE COLD

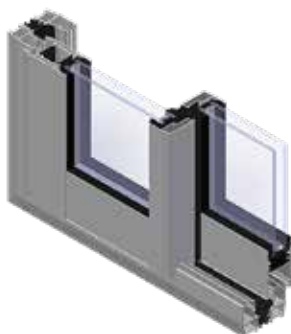
- I Typ hliníku: studený
- I Počet komor v rámu: 1
- I Tloušťka profilu rámu: 51 mm
- I Typ zasklení: jedno sklo
- I Typ otevírání: posuvné



SLIDE PLUS

- I Typ hliníku: teplý
- I Počet komor v rámu: 3
- I Tloušťka profilu rámu: 51 mm
- I Koeficient U_f profilu: 3,63 W/m²K
- I Šířka tepelné vložky: 10 mm
- I Typ zasklení: dvojsklo
- I Typ otevírání: posuvné
- I Vzácny plyn v meziskleném prostoru:
argon, krypton





MODERNSLIDE

- I Typ hliníku: teplý
- I Počet komor v rámu: 3
- I Tloušťka profilu rámu: 65 mm
- I Koefficient U_f profilu: 1,5 W/m²K
- I Šířka tepelné vložky: 10 mm
- I Typ zasklení: dvojsklo
- I Typ otevírání: posuvné
- I Vzácny plyn v meziskleném prostoru: argon, krypton

VISOGLIDE

- I Typ hliníku: teplý
- I Počet komor v rámu: 3
- I Tloušťka profilu rámu: 118 mm
- I Koefficient U_f profilu: 2,1 W/m²K
- I Šířka tepelné vložky: 29 mm
- I Typ zasklení: trojsklo
- I Typ otevírání: zdvižně-posuvné
- I Vzácny plyn v meziskleném prostoru: argon, krypton



ULTRAGLIDE

- I Typ hliníku: teplý
- I Počet komor v rámu: 5
- I Tloušťka profilu rámu: 153 mm
- I Koefficient U_f profilu: 1,13 W/m²K
- I Šířka tepelné vložky: 2x 17 mm
- I Typ zasklení: trojsklo
- I Typ otevírání: zdvižně-posuvné
- I Vzácny plyn v meziskleném prostoru: argon, krypton





Kyvadlové dveře Nitus jsou moderním řešením umožňujícím výstavbu konstrukcí o velkých rozměrech. Svobodné použití umožňuje otevírání dovnitř resp. ven v mnoha konfiguracích. Osvědčí se v obytných domech na balkónech, terasách nebo zimních zahradách jakož i ve veřejných budovách.



PANORAMA

- | Typ hliníku: teplý
- | Počet komor v rámu: 3
- | Tloušťka profilu rámu: 75 mm
- | Koeficient Uf profilu: 1,33 W/m²K
- | Šířka tepelné vložky: 15 mm
- | Typ zasklení: trojsklo
- | Typ otevírání: skládací
- | Vzácny plyn v meziskleném prostoru:
argon, krypton

Kyvadlový systém *šarm a elegance v nové formě*



VÝROBCE

NITUS PIOTR NOWAK

Jurków 304C, 32-860 Czchów
tel: +48 14 307 0 300
e-mail: nitus@nitus.pl

www.nitus.pl

PARTNER

GRUNER-TRADE S.R.O. ČESKÁ REPUBLIKA

Plukovníka Velebnovského 164, 739 91 Jablunkov
tel: + 420 736 408 668
e-mail: nitus@g-trade.cz

www.nitus.pl/cz/

VRATA | OKNA | DVEŘE | PERGOLY | ROLETY | SÍTKY PROTI HMYZU | SKLEPNÍ BUŇKY

The products presented in the advertising material often have special equipment and are not always in accordance with the standard version. • The product specification should be verified with the data specified by the manufacturer. • The folder does not constitute an offer within the meaning of the Civil Code. • For technical reasons, the actual colours may differ from those shown in the pictures; before you make a purchase, we recommend consulting the seller first. • The manufacturer reserves the right to make changes.