

WindowStar
OKNA & DVEŘE



OKNA
Dřevěná & Dřevohliníková





OBSAH

DŘEVOHLINÍKOVÁ OKNA

- 8 Vision 200
- 10 Cube 300
- 12 One Premium
- 14 Stratos Plan [B]

DŘEVĚNÁ OKNA

- 18 Inova 80
- 20 Passiv 92
- 22 Reno

TERASOVÉ A POSUVNÉ DVEŘE

- 28 Terasové dveře
- 30 Posuvně sklopné dveře (PSK)
- 32 Zdvíhně posuvné dveře (HS PORTÁL)
- 34 Celoprosklené elementy

BARVY & DŘEVINY

- 38 Povrchová úprava dřeva
- 40 Dřeviny

ZABEZPEČENÍ

- 44 Ochrana proti vloupání

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- 48 Okenní ventilace
- 49 Ornamentní skla
- 50 Kliky
- 53 Záruka a garance
- 54 Partneři



ÚVOD

Vážení partneri a přátelé společnosti WindowStar,

Děkujeme, že jste si našli čas na prostudování naší nové nabídky - jsem si jistý, že budete nadšeni. Po 33 letech inovativní výroby oken jsme nyní dosáhli dalšího milníku s naší novou CNC linkou na výrobu dřevěných oken, která nám umožňuje vyrábět produkty, které v každém detailu překonávají naše požadavky a především překonávají ty vaše. Mnohé detaily produktů jsme ponechali tak,

jak jsou, protože jsou vyzrálé a jednoduše dobré. Jiné jsme na základě vašich přání a požadavků vyvinuli zcela nově. Především jsme však do vývoje zahrnuli všechny možnosti naší nové výroby a můžeme vám tak nabídnout inovativní sortiment ve zcela nové podobě. S potěšením vám v tomto katalogu představuji naše nové dřevěné a dřevohliníkové systémy.

Ing. Michael Janetschek
Výkonný ředitel





NÁŠ SORTIMENT

DŮLEŽITÉ PILÍŘE NOVÉ SYSTÉMOVÉ STRATEGIE:

- ✓ Všechny okenní a dveřní systémy vychází ze základní platformy 80 a 92 mm
- ✓ Standardní zasklení $U_g=0,5W/m^2K$
- ✓ Suché zasklení pomocí silikonového těsnění u dřevohliníkových profilů
- ✓ Vysoká a trvalá pevnost rohových spojů díky novému konceptu spojení
- ✓ Rámové okapnice bez tepelného mostu a plastových koncovek
- ✓ Možnost použití subtilních profilů bez nutnosti spojení díky technologii „Wechselfalz“
- ✓ Elegantní a vylepšené V-spáry pro lepší konstrukční ochranu dřeva
- ✓ Speciální profilace v oblasti napojení dvou elementů pro perfektní těsnost
- ✓ Zasklívací lišty elegantně a čistě spojeny pod úhlem 90° na „tupo“
- ✓ Vnitřní zasklívací lišty u dřevohliníkových systémů upevněny pomocí systému G-FIX
- ✓ Speciálně vyvinutý systém odvodnění s definovanými odkapovými hranami
- ✓ Posuvné dveře HS portály s optimalizovanou stavební hloubkou, novým prahem a kováním pro dokonalé a snadné ovládání

PŘIPRAVENO PRO MONTÁŽ DLE NOVÉ NORMY:

Standardizovaná konstrukce umožňující montáž dle nové normy (ÖNORM B 5320)





Dřevohliníková okna

VISION 200

Dřevohliníková okna

*Víze je umění
vidět neviditelné.*



SILIKONOVÉ TĚSNĚNÍ

Vysoce kvalitní suché zasklení pomocí silikonového těsnění. Trvale elastické těsnění po celý život.



NAFRÉZOVANÁ ZASKLÍVACÍ LIŠTA

Absolutní těsnost - nafrézovaná zasklívací lišta.



GEOMETRIE PROFILU & ROHOVÁ SPOJENÍ

Moderní geometrie profilů a vysoce pevná rohová spojení.

ENERGETICKÝ ZISK

Speciální tepelně izolační sklo
s distančním meziskelním rámečkem
Swisspacer-U nepropouští téměř žádné teplo
ven, ale 54 % sluneční energie projde dovnitř.



SVĚTLO V MÍSTNOSTI

Zvýšený dopad denního světla do
místnosti díky vylepšené konstrukci.

TEPELNÁ OCHRANA

Aktivní energetický výnos
a opravdová úspora nákladů
na vytápění.

OCHRANA PROTI TVORBĚ KONDENZÁTU

Meziskelní rámeček
Swisspacer-U zvyšuje tepelný
komfort uvnitř.

SNADNÁ PÉČE

Hliníkové opláštění je navrženo
jednoduše a chytře tak, aby
chránilo povrch a konstrukci.

TĚSNĚNÍ

Dvojitě celoobvodové těsnění
udrží teplý vzduch v místnosti,
což je obzvlášť důležité při velmi
chladném počasí.



OCHRANA PROTI VLOUPÁNÍ

V základním vybavení oken
jsou hříbové čepy
a bezpečnostní třída „A“.

KOMFORT

Dveře na terasu se stávají
skutečným komfortním
prvkem s nízkým nebo
bezbariérovým prahem.

Uw - hodnota okna: 0,74 W/m²K
Ug - hodnota skla: 0,5 W/m²K
dB - zvukotěsnost: od 35 dB
g - solární faktor skla: 54%
LT - prostup světla: 74%

CUBE 300

Dřevohliníková okna

*Protože jednoduchost
je nejvyšší úroveň
dokonalosti.*



HLINÍKOVÉ OPLÁŠTĚNÍ

CUBE – jednoduchý,
moderní, hranatý vzhled.



KOMFORTNÍ PRÁH

Nízký podlahový práh pro
balkonové dveře se stavební
výškou pouhých 30 mm
a dvojitým dorazovým
těsnicím systémem.



STÁLOBAREVNOST

Povrchy jsou vysoce odolné
vůči povětrnostním vlivům
po mnoho let.



ZVUKOTĚSNOST

Hodnoty ochrany zdraví proti hluku od 35 dB (volitelně až do 46 dB) zaručují v místnosti klid.

UDRŽITELNOST

Dřevo s certifikátem PEFC ošetřené vodou ředitelnými laky. Všechny materiály jsou recyklovatelné.

KOMFORT

Terasové dveře se mohou stát skutečně komfortními prvky díky nízkým nebo bezbariérovým prahům.

OCHRANA PROTI TVORBĚ KONDENZÁTU

Meziskelní rámeček Swisspacer-U zvyšuje tepelný komfort uvnitř.

SOCHRANA PROTI VLOUPÁNÍ

Na bezpečnost samozřejmě myslíme. Součástí standardu jsou hříbové čepy a základní zabezpečení „A“.



STABILITA

Stavební hloubka 95 mm zajišťuje vynikající stabilitu a umožňuje použití velkých prvků.

ODOLNOST

Hliníkové opláštění se zadním funkčním větráním zabraňuje kondenzaci a chrání konstrukci před povětrnostními vlivy.

PESTROBAREVNOST

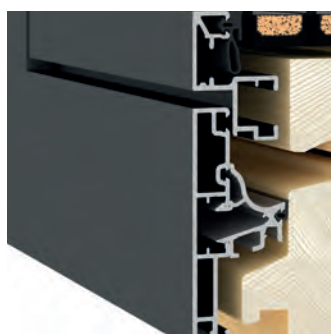
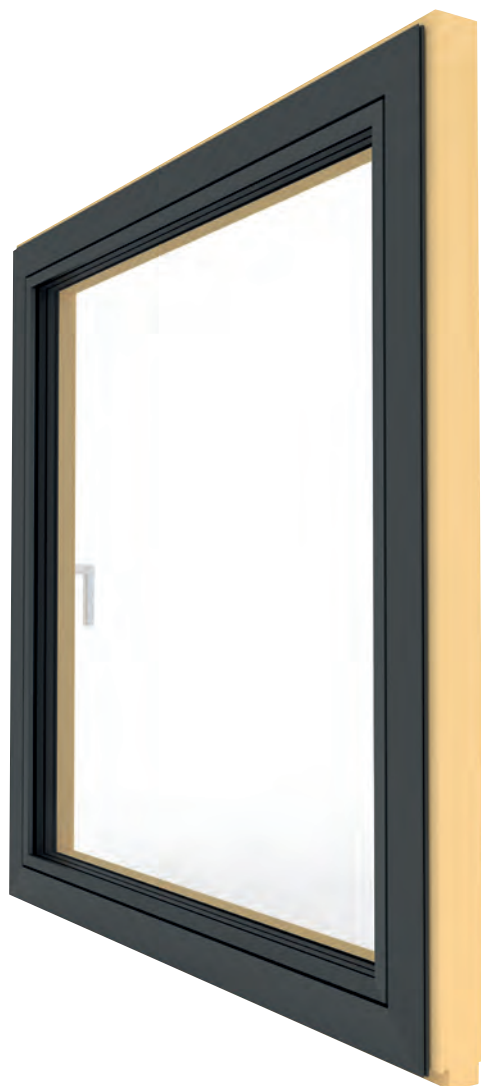
Povrch dřeva je možno opatřit širokou paletou lazur a přírodních olejů. Hladké nebo kartáčované.

Uw - hodnota okna: 0,74 W/m²K
 Ug - hodnota skla: 0,5 W/m²K
 dB - zvukotěsnost: od 35 dB
 g - solární faktor skla: 54%
 LT - prostup světla: 74%

ONE PREMIUM

Dřevohliníková okna

*Prémium je to,
co je dokonalé
v každém detailu.*



INTEGROVANÁ HLINÍKOVÁ OKAPNICE

V systému Premium je odvod vody spolehlivě zajištěn pomocí hliníkové okapnice.



UZAVŘENÉ HLINÍKOVÉ PROFILY – PREMIUM

Uzavřená konstrukce hliníkového opláštění na vnitřních pohledových plochách.



ROVINNOST

Jednoduše moderní.
Z venkovního pohledu je rám a křídlo v jedné rovině.



TEPELNÁ OCHRANA

Aktivní energetický výnos a opravdová úspora nákladů na vytápění.

OCHRANA PROTI TVORBĚ KONDENZÁTU

Meziskelní rámeček
Swisspacer-U zvyšuje tepelný komfort uvnitř.

ENERGETICKÝ ZISK

Speciální tepelně
izolační sklo s distančním
meziskelním rámečkem
Swisspacer-U nepropouští
téměř žádné teplo ven, ale 54 %
sluneční energie projde dovnitř.

TĚSNĚNÍ

Dvě celoobvodová těsnění udržují
teplý vzduch v místnosti, což je
důležité zejména tehdy, když je
venku opravdu chladno.

ZVUKOTĚSNOST

Hodnoty ochrany zdraví proti hluku
od 35 dB (volitelně až do 46 dB)
zaručují v místnosti klid.



KOMFORT

Terasové dveře se mohou
stát skutečně komfortními
prvky díky nízkým nebo
bezbariérovým prahům.

OCHRANA PROTI VLOUPÁNÍ

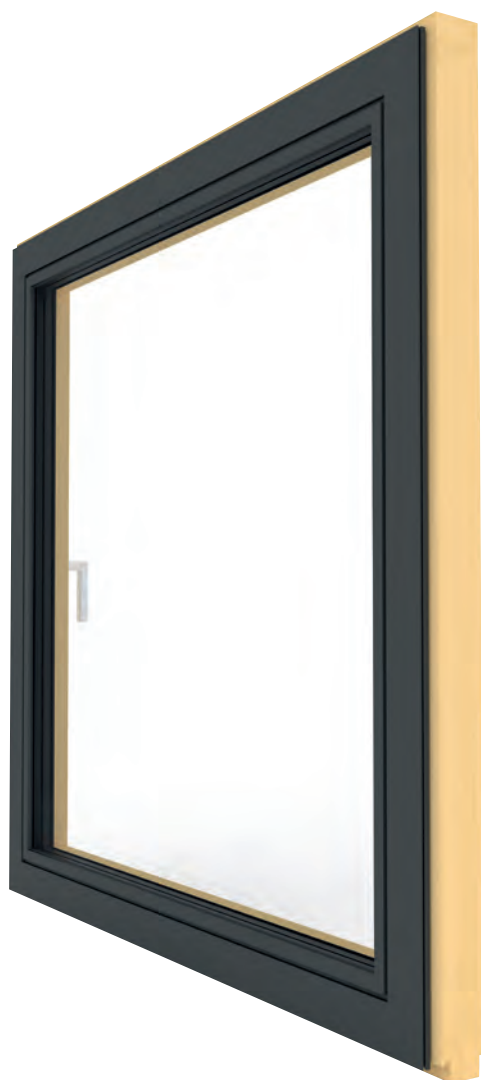
V základním vybavení oken
jsou hříbové čepy
a bezpečnostní třída „A“.

Uw - hodnota okna: 0,78 W/m²K
Ug - hodnota skla: 0,5 W/m²K
dB - zvukotěsnost: od 35 dB
g - solární faktor skla: 54%
LT - prostup světla: 74%

STRATOS PLAN [B]

Dřevohliníková okna

*Rozměry prvků,
které se přizpůsobí
architektuře.*



ROVINNOST

Čistá architektura.
Rám zvenku i zevnitř
zafrézovaný do jedné
roviny s křídlem.



SKRYTÉ KOVÁNÍ

Vnitřní strana okna má
masivní a hranatý vzhled.
Kování je samozřejmě
zcela skryté.



KOMFORTNÍ NÍZKÝ PRÁH

Komfortní nízký práh se
stavební výškou pouze 30 mm
a s dvojitým systémem těsnění.



PERFEKTNÍ TĚSNÍCÍ SYSTÉM

Vzduchotěsné spojení skla je nejenom k okennímu křídlu, ale i pružně k zasklívací liště.

ENERGETICKÝ ZISK

Speciální izolační sklo s meziskelním rámečkem Swisspacer-U, téměř nedovolí teplu uniknout ven, ale umožní 54% slunečního tepla projít dovnitř. To je aktivní energetický výnos a opravdová úspora nákladů na vytápění.

UDRŽITELNOST

Dřevo s certifikátem PEFC, ošetřené vodou ředitelnými laky. Všechny materiály jsou recyklovatelné.

OCHRANA PROTI TVORBĚ KONDENZÁTU

Meziskelní rámeček Swisspacer-U zvyšuje tepelný komfort uvnitř.

ROVINNOST

Z venkovního i vnitřního pohledu je rám a křídlo v jedné rovině.



STABILITA

Stavební hloubka 98 mm zajišťuje vynikající stabilitu a umožňuje použití velmi rozměrných prvků.

OCHRANA PROTI VLOUPÁNÍ

Určitě jsme na to mysleli. V základním vybavení oken jsou hřibové čepy a bezpečnostní třída „A“.

Uw - hodnota okna: 0,77 W/m²K
Ug - hodnota skla: 0,5 W/m²K
dB - zvukotěsnost: od 35 dB
g - solární faktor skla: 54%
LT - prostup světla: 74%





Dřevěná okna

INOVA 80

Dřevěná okna

Vyberte si druh dřeviny a povrchu zcela individuálně.



PERFEKTNÍ TĚSNÍCÍ SYSTÉM

Vzduchotěsné spojení skla je nejenom k okennímu křídlu, ale i pružně k zasklívací liště.



OCHRANA DŘEVA

Stabilní masivní profil chráněný ochranným systémem Adler, s mezivrstvou Intermedio.



BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ

Křídla kompletně opatřená hříbovými čepy včetně bezpečnostního uzávěru na straně kliky. Možnost rozšířeného zabezpečení až do třídy RC2.

PESTROBAREVNOST

Povrch dřeva je možno opatřit širokou paletou lazur a přírodních olejů. Hladké nebo kartáčované.



OCHRANA PROTI TVORBĚ KONDENZÁTU

Meziskelní rámeček
Swisspacer-U zvyšuje tepelný komfort uvnitř.

ENERGETICKÝ ZISK

Speciální izolační sklo,
s meziskelním rámečkem
Swisspacer-U, téměř nedovolí
teplu uniknout ven, ale umožní
54% slunečního tepla projít
dovnitř. To je aktivní energetický
výnos a opravdová úspora
nákladů na vytápění.

TĚSNĚNÍ

Dvě celoobvodová těsnění
a speciální těsnění skla udržují
v prostoru teplý vzduch.

KOMFORT

Terasové dveře zachovávají díky
nízkým nebo bezbariérovým
prahům komfortnost prvku.



OCHRANA PROTI VLOUPÁNÍ

Čepy a zabezpečení proti
vloupání „A“ je standardem. Je
možné přiojednat vyšší úroveň
zabezpečení až do třídy RC2.

ODOLNOST

Vše je navrženo tak, aby voda
odtékala rychle a kontrolovaně.
Tomu napomáhají hliníkové
okapnice proti dešti, které
chrání také před krupobitím.

Uw - hodnota okna: 0,83 W/m²K
Ug - hodnota skla: 0,6 W/m²K
dB - zvukotěsnost: od 34 dB
g - solární faktor skla: 54%
LT - prostup světla: 74%

PASSIV 92

Dřevěná okna

*Elegance na
nejvyšší úrovni.
Stylové a nadčasové.*



KOMFORTNÍ NÍZKÝ PRÁH

Komfortní nízký práh se stavební výškou pouze 30 mm a s dvojitým systémem dorazového těsnění.



ZASKLÍVACÍ LIŠTA

Nacvakávací a perfektně těsná. Čistě a moderní rohové spojení na 45°



RÁMOVÁ OKAPNICE

Bezúdržbová a trvale funkční hliníková okapnice bez plastových koncovek.

OCHRANA DŘEVA

Stabilní, masivní profil chráněný ochranným systémem Adler s mezivrstvou Intermedio.



ENERGETICKÝ ZISK

Speciální izolační sklo téměř nedovolí teple, aby unikalo ven, ale umožní 54% slunečního tepla projít dovnitř.

DLOUHÁ ŽIVOTNOST

Vše je zkonstruováno tak, aby voda rychle a kontrolovaně odtékla. Tomu napomáhá hliníková okapnice, která chrání také proti kroupám.

STABILITA

Stavební hloubka 92 mm zajišťuje vynikající stabilitu a umožňuje použití velkých prvků.

TĚSNĚNÍ

Dvě celoobvodová těsnění a speciální těsnění skla udržují v prostoru teplý vzduch, což je obzvláště důležité, když je venku opravdová zima.



ZVUKOVÁ OCHRANA

Hodnoty ochrany zdraví proti hluku od 35 dB (volitelně až do 46 dB) zaručují v místnosti klid - užívejte si ticho.

OCHRANA PROTI VLOUPÁNÍ

Čepy a zabezpečení proti vloupání „A“ je standardem. Je možné přibojednat vyšší úroveň zabezpečení až do třídy RC2.

Uw - hodnota okna: 0,72 W/m²K
Ug - hodnota skla: 0,5 W/m²K
dB - zvukotěsnost: od 35 dB
g - solární faktor skla: 54%
LT - prostup světla: 74%

RENO

Dřevěná okna

*Doma je v srdci měst
a na venkově.*



VNITŘNÍ KRYCÍ LIŠTA

Nové technologie v retro
vzhledu zasazené do
vašeho projektu.



RÁMOVÁ OKAPNICE Z MASIVNÍHO DŘEVA

Ochrana před povětrnostními
vlivy. Vyrobeno z místního
dubového dřeva.



VZHLED

RENO – vzhledově
z 19. století, ale
technologicky z roku 2022.



RENOVACE S CITEM

Renovace a obnova respektující
původní historické vnímání celku.

PŮVOD

Každá doba má své vlastní charakteristické požadavky a typický vzhled. To se odráží i ve stavebních výrobcích, jako jsou okna a dveře.

Právě jsme optimalizovali naše okenní systémy, zefektivnili je a přizpůsobili požadavkům příštích let.

Technickým představitelem pro základ našeho systému RENO je okno INOVA 80 ze strany 18 našeho katalogu.

RENO je nejen okno se vzhledem z 19. století, ale také splňuje požadavky 21. století na tepelnou a zvukovou ochranu, ochranu proti vloupání apod.



Oblastmi použití tohoto exkluzivního okenního systému jsou městské památkové rezervace, venkovské oblasti v segmentu kvalitních rekonstrukcí, ale také novostaveb.

Uw - hodnota okna: 0,83 W/m²K
Ug - hodnota skla: 0,6 W/m²K
dB - zvukotěsnost: od 34 dB
g - solární faktor skla: 54%
LT - prostup světla: 74%



VISION
200



CUBE
300



ONE
PREMIUM



STRATOS
PLAN [B]

SKLO

3-sklo (48/50/55 mm) / 2-sklo (26/42 mm)	3-sklo	3-sklo	3-sklo	3-sklo
Pokovená vrstva skla XN (g = 54 %)	✓	✓	✓	✓
Swisspacer ULTIMATE - meziskelní rámeček	✓	✓	✓	✓
ECLAS (g = 60 %)	○	○	○	○

KOVÁNÍ

Skryté kování AXXENT	○	○	○	✓
Bezpečnostní kování třídy RC1N	○	○	○	○
Bezpečnostní kování třídy RC2 / RC2N	○	○	○	○
Uzamykatelná klika (PZ)	○	○	○	○
Oboustranně uzamykatelná klika (PZ)	○	○	○	jako VVD

POSUVNÉ DVEŘE (SCHÉMA A&C)

Posuvné dveře PSK	✓	✓	✓	–
-------------------	---	---	---	---

RÁMY A PRAHY (DOLE)

Rámový profil celoobvodově	✓	✓	✓	✓
Komfortní práh 30 mm s těsnicí plochou	○	○	○	○
BF 20 práh s těsnicí plochou (OKFF-13mm)	○	○	○	○
Práh renovační RS 30	○	○	○	○
Práh renovační RS 20 (OKFF-13 mm)	○	○	○	○

PEVNÉ ZASKLENÍ – FIX

Samostatný nebo spojený (zasklívací lišta)	○	○	○	○
V provedení "Wechselfalz" (zasklívací lišta)	○	○	○	○
GLA (zasklené z vnější strany)	–	○	○	○

TERASOVÉ DVEŘE VEN OTEVÍRAVÉ

Dveře na terasu (lze spojit s okenním systémem)	jako VVD	jako VVD	jako VVD	jako VVD
---	----------	----------	----------	----------

OCHRANA PŘED SLUNCEM

Tloušťka hliníku (plus 4mm držák)	15,5 mm	12,5 mm	12,5 mm	15,5 mm
-----------------------------------	---------	---------	---------	---------

DŘEVĚNÁ OKNA

HS PORTÁLY



INOVA 80



PASSIV 92



RENO



HS NATUR



HS PREMIUM

3-sklo/2-sklo	3-sklo	3-sklo/2-sklo	3-sklo	3-sklo
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
○	○	○	○	○
○	○	○	✓	✓
○	○	○	○	○
○	○	○	○	○
○	○	○	○	○
○	○	○	○	○
✓	✓	–	○	○
✓	✓	✓	–	–
○	○	○	–	–
○	○	○	–	–
○	○	○	–	–
○	○	○	–	–
○	○	○	–	–
○	○	○	–	–
○	○	–	–	–
–	–	–	○	○
jako WD	jako WD	–	–	–
–	–	–	–	–

✓ Standartní

○ Volitelné

– Nemí možné

Terasové a posuvné dveře Celoprosklené elementy







Balkonové a terasové dveře

Balkonové a terasové dveře se vyrábějí v podstatě stejně jako okna. Proto nabízejí stejně kvalitní zpracování a energetickou účinnost. Balkonové dveře a dveře

na terasu jsou vybaveny venkovními madélky abyste mohli dveře zvenčí snadno uzavřít. Velmi výhodná jsou volitelná prahová řešení, jež vnímáme jako velmi praktická.

Velká okna, kterými lze procházet.

Výhody TERASOVÝCH DVEŘÍ

- ✓ Klasický okenní vzhled
- ✓ Nejjednodušší způsob přístupu na terasu
- ✓ K dispozici ve všech profilových variantách
- ✓ Volitelně bezbariérové provedení
- ✓ Možnost provedení jako jedno nebo dvoukřídle
- ✓ Možnost ochrany proti vloupání až do třídy RC2 (EN 1627)
- ✓ Některá provedení lze zvolit jako oboustranně uzamykatelné



CUBE 300 s prahem KOMFORT



Posuvně výklopné dveře



S posuvnými dveřmi PSK můžete rychle překonat omezení terasových dveří. Větší šířka průchodu, snadné odsunutí a v případě potřeby ponechání ve vyklopeném stavu pro větrání. Samočinné zamykání, pohodlné a snadné ovládání.



PSK – PARALELNĚ POSUVNÉ A VÝKLOPNÉ DVEŘE

Funkce automatického otevírání a zavírání se ovládá centrálně pomocí kliky. Volitelně lze integrovat blokování chybného ovládání. Pokud je klika v otevřené poloze, blokovací zařízení zabráňuje nechtěnému zavření křídla. Kování je standardně vybaveno hříbovými čepy. To má ochranný účinek proti vloupání, optimalizuje nastavení přtlaku. Pro vás to znamená méně práce se seřizováním a více pohodlí.

Přednosti DVEŘÍ PSK

- ✓ Provedení možné až do 200 kg hmotnosti křídla
- ✓ Vysoký uživatelský provozní komfort
- ✓ Hladký chod a intuitivní ovládání
- ✓ Křídlo posunuté do strany nazabírá žádný obytný prostor
- ✓ Základní standardní zabezpečení, stejně jako u oken
- ✓ Možnost zvukové izolace a protislunečních skel
- ✓ Vynikající provozní vlastnosti
- ✓ Umožňuje přirozené větrání místnosti



Paralelně posuvné a výklopné dveře (PSK) jsou již léta osvědčeným řešením pro větší šířky otvorů z balkonů a teras. Posuvné prvky jsou vyrobeny ze stejných profilů, jako naše okna, a proto mají také všechny dobré vlastnosti okenního systému. Jednou

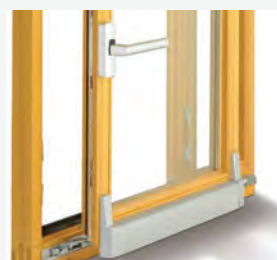
obrovskou výhodou je velká šířka otevírání. Navíc praktická kombinace prostorově úsporné, posuvné funkce výklopu také pro větrání. Jedná se o řešení, které šetří cenný prostor, zejména tam, kde by otevřené křídlo narušovalo situaci v místnosti.



Výklopně-posuvné kování Siegenia pro velkoplošné prvky do hmotnosti křídla 200 kg ve dřevě a dřevohliníkovém provedení se snadným ovládáním a bezpečností.



Stejně jako u oken je základní zabezpečení již integrováno a lze jej snadno rozšířit až na třídu RC2.



Posuvně výklopné dveře jsou doplněny atraktivními krytkami a klikami s venkovními madélky optimalizovanými pro toto použití.



Posuvné dveře HS PORTÁL



Terasa se stává obytným prostorem. Díky dvěma nebo i více dílům vznikají obrovské prosklené plochy, které zaplavují obytný prostor světlem. Tiše klouzající a lehce jako pírkó se křídla pohybují po bezbariérových kolejničích.

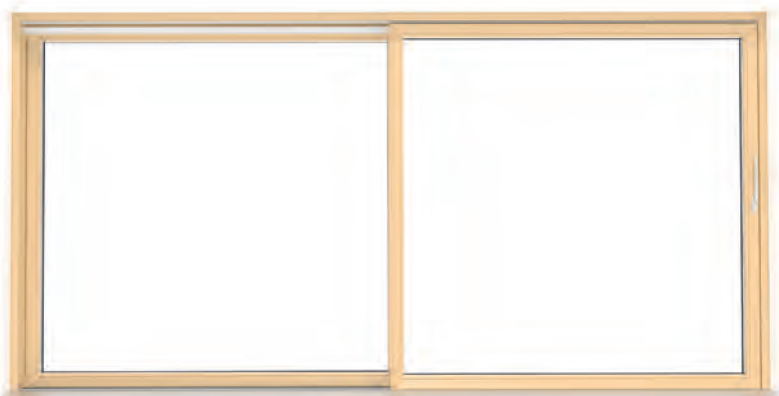
Zvláště velkoplošné prvky v místnosti se vyznačují pohodlným ovládáním a velkou šířkou otevření. Vícekřídlé konstrukce lze také bez námahy posouvat. Otevírají prostor pro téměř hladký průchod. Tyto prosklené prvky, doplněné elegantními a funkčními kliky jsou jedinečným architektonickým prvkem v místnosti i na fasádě. Stejně jako u okenních systémů je samozřejmostí tepelně izolační zasklení

s meziskelním rámečkem Swisspacer-U a se zvýšeným ziskem sluneční energie. Bezbariérový práh s ocelovou výztuhou pod kolejničemi je rovněž nejvyšší kvality. Zdvíhně-posuvné prvky „HS PORTÁLY“ WindowStar nabízejí vše pro velkorysý design obytného prostoru, v mnoha barvách, dekorech a s mnoha dalšími možnostmi, jako je například rohové zasklení pouze sklem.



HS PREMIUM S BEZRÁMOVÝM SYSTÉMEM PEVNÉHO ZASKLENÍ

HS Premium má dřevohliníkovou konstrukci a kromě posuvného křídla zároveň s rámem z venkovní strany, má i bezrámový systém pevného zasklení. To vytvoří maximální plochu skla. Větší plocha skla příznivě ovlivňuje tepelné chování celého prvku. V porovnání s rámovým systémem poskytuje zasklení lepší hodnoty U_w .



KLASIKA ZDVIŽNĚ POSUVNÉ DVEŘE ZE DŘEVA

Vytvořte si svůj vlastní domov snů s flexibilními zdvižně-posuvnými dveřmi WindowStar. Stejně jako u oken si můžete vybrat typ dřeva, povrchovou úpravu nebo například kartáčované, olejované povrchy, zcela podle svých představ.

Výhody HS

- ✓ Jednotně optimalizovaná stavební hloubka 212 mm (plus hliníkové opláštění)
- ✓ HS Premium s bezrámovým systémem pevného zasklení
- ✓ Velká prosklená plocha
- ✓ Vynikající izolační hodnoty
- ✓ Obzvláště těsné, s inovativní těsnicí lištou vyvinutou společností WindowStar
- ✓ Bezbariérový vícekomorový práh s ocelovou výztuží
- ✓ Úzké podhledové šířky
- ✓ Nejvyšší možný dopad světla
- ✓ Volitelná ochrana proti vloupání možnost až do RC2 (podle normy EN1627)
- ✓ Na přání ovládací klika oboustranně uzamykatelná

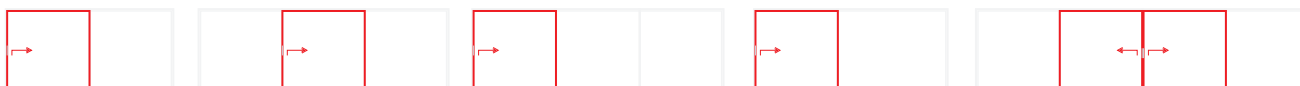
VYBAVENÍ - VARIANTY

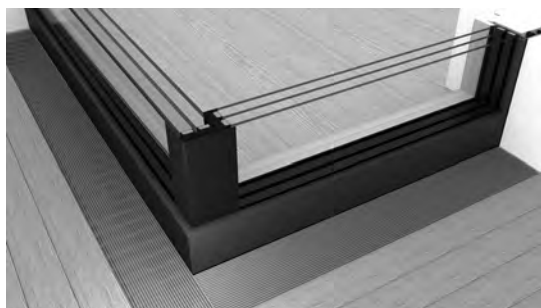
STANDARD

- ✓ Zámek s uzamykacími čepy
- ✓ hmotnost křídla až 200 kg

EXKLUZIVNÍ

- ✓ Hákové bezpečnostní uzamykání
- ✓ Měkké otevírání
- ✓ Komfortní zámek
- ✓ Tlumič dorazu - Soft Close
- ✓ Hmotnost křídla až 400 kg





ROHOVÉ SKLENĚNÉ PLOCHY

Pro každého architekta je to vrchol, protože představuje nejen mimořádný vizuální detail, ale díky vhodnému izolačnímu sklu může splňovat i vysoké požadavky na energetickou účinnost a propustnost světla.



ROVNÉ SKLENĚNÉ PLOCHY

Zvláště velké prosklené plochy inspiřují k životu mezi interiérem a exteriérem. Čím širší, vyšší a světlelem zalitá místnost, tím více se cítíte venku.



CELOPROSKLENÉ ELEMENTY

Nekonečné možnosti velikostí skla. Život mezi interiérem a exteriérem. Čím je místnost širší a prosvětlenější, tím více cítíte svobodu architektury. Vzárušující na tom všem je neomezený výhled, který je ještě intenzivněji vnímán díky celoskleněným spojením jak v ploše, tak i v rozích. Je prakticky jedno, zda jste na terase nebo v obývacím pokoji.



Barvy & dřeviny





Povrchová úprava dřeva



Olejovaný povrch



ÖL FINISH

Oleje chrání a udržují dřevěné povrchy. Pronikají do pórů a fungují tak, jako ochrana dřeva. (Nesplňuje požadavky normy ÖNORM B 3803 na tloušťku vrstvy a ochranu proti UV záření, proto není vhodný pro použití v exteriéru).

Krycí barvy

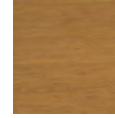
Ať už si vyberete
jakýkoli odstín RAL,
bude to mistrovské
okno. Požádejte
o vzorník barev RAL!



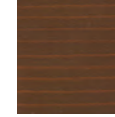
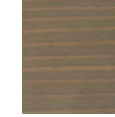
Lazurovací barvy

Vnese do svého
života barvy díky
individuální barevné
škále pro dřevěná nebo
dřevohliníková okna.
Nezáleží na tom, kterou
z 22 exkluzivních barev
lazury si vyberete.

DŘEVO A DŘEVOHLINÍK

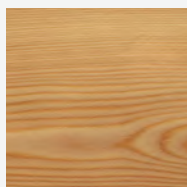
					
LIGNOPLUS WS 1 - F	OREGON PINIE WS 4	TANNE WS 5	LINDE WS 10	KASTANIE WS 13	MAHAGONI WS 16
					
NUSS DUNKEL WS 18	EICHE DUNKEL WS 20	WEISSLASUR WS 21	ENTERPRISE WS 22	DIAMOND (auf Eiche)	

PŘÍRODNÍ BARVY NATIVA PRO DŘEVOHLINÍK

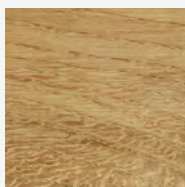
							
STANDART WS 3	NATUREFFECT WS 2	OREGON PINIE WS 4 NAT	NATIVA WS 26 NAT	LINDE WS 10 NAT	KASTANIE WS 13 NAT	NUSS DUNKEL WS 18	HINKELSTEIN WS 23 NAT



SMRK



MODŘÍN



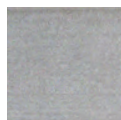
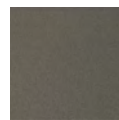
DUB

Dřeviny

Pro naše vícevrstvé okenní hranoly používáme pouze, prvotřídní smrk, modřín a dub.

ALU Standardní barvy

Naše prémiové práškové lakování se osvědčilo také v automobilovém průmyslu. Výsledkem jsou kvalitní laky, které jsou vysoce odolné proti povětrnostním vlivům. Vyberte si z naší standardní barevné škály.

7004
SIGNALGRAU7016
ANTHAZITGRAU9016
VERKEHRSWEISSRAL 9006
WEISSALUMINIUM
METALLIC GLATTRAL 9007
GRAUALUMINIUM
METALLIC GLATTDB 703
FEINSTRUKTURDM02
GRAU MARMORDM03
BRAUN MARMOR

CAST IRON

8001
OCKERBRAUN8003
LEHMBRAUN8007
REHBRAUN8017
SCHOKOBRAUN6005
MOOSGRÜN

ALU Speciální barvy (s příplatkem)

- ✓ RAL speciální barvy
- ✓ Barvy dekoru dřeva
- ✓ Barvy eloxal





Zabezpečení

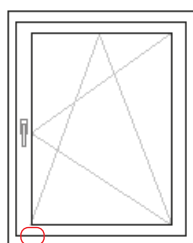




Ochrana proti vloupání

Každé 4 minuty dojde k vloupání do domu, nebo bytu a téměř 80% všech vloupání se odehraje oknem nebo terasovými dveřmi.

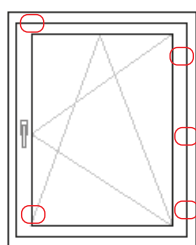
Ochrana proti vloupání je jedním z nejdůležitějších funkčních požadavků na okna a dveře. Čím déle odolávají tyto stavební prvky pokusu o vloupání, tím bezpečnější je byt a dům a o to bezpečněji se cítí i členové domácnosti. Klíčovým slovem pro zabezpečení je mechanická odolnost proti vloupání.



ZÁKLADNÍ BEZPEČNOST „A“ (bez atestace)

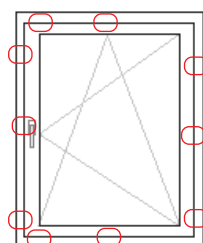
Již ve standardu jeden uzamykací bod navržen, jako bezpečnostní. Ochrana je omezena na případné vloupání zlodějů a proti vandalismu.

Normované zabezpečení (En 1627, Önorm B5338)



RC1N

Jako spolehlivá ochrana proti zlodějům. Každý roh je opatřen bezpečnostním uzamykacím bodem a v kombinaci s uzamykatelnou klikou „TRESOR“ dosáhneme požadovaného zabezpečení.



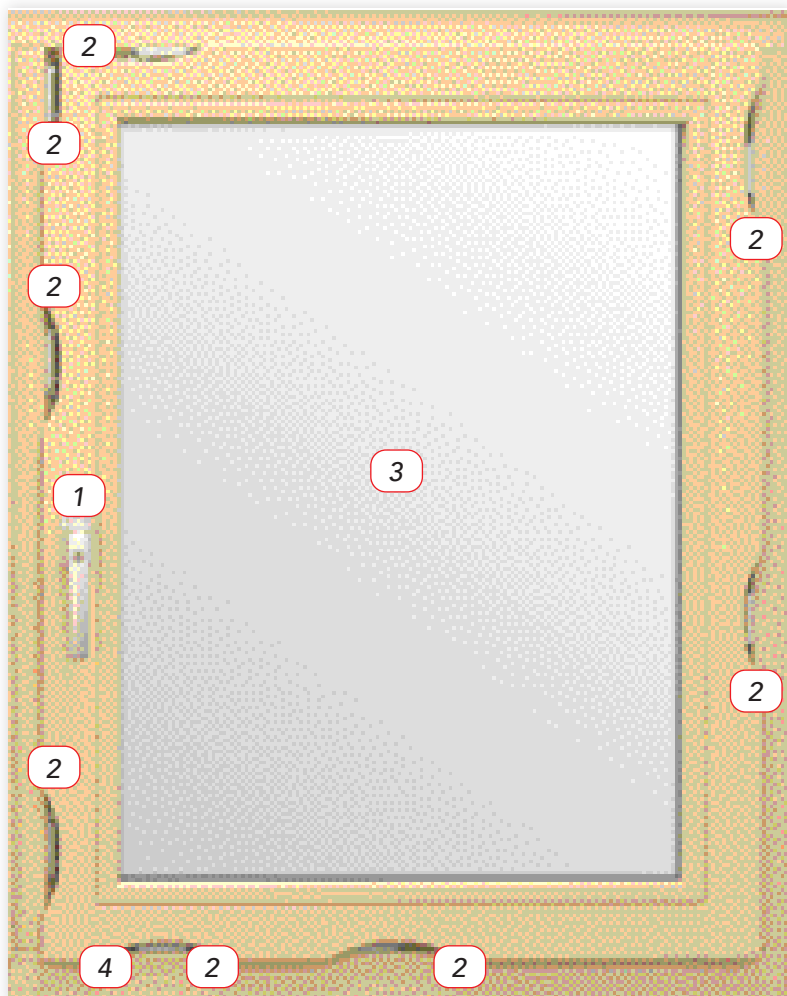
RC2 A RC2N

Je navržena pro veřejné prostory a obytné oblasti s vysokým rizikem vloupání. Spolehlivá ochrana proti všem druhům útoku. Staticky, dynamicky a manuálně testované prvky. Pro RC2 je nutné bezpečnostní zasklení P4A, pro RC2N stačí standardní izolační sklo, v kombinaci s uzamykatelnou klikou „TRESOR“.



1 Okenní kliky TRESOR

Při zajištění křídla klikou se aktivuje uzavírací mechanismus, který zabrání posunu kování. Uzamykácí body jsou testovány na vytržení a vykroucení až do síly 100 Nm a jsou nezbytnou součástí bezpečnostních oken.



3

Vrstvené bezpečnostní sklo P4A

Sklo P4A se skládá ze dvou skel spojených 1,52 mm silnou elastickou fólií, odolnou proti roztržení (PVB). To znamená, že v případě rozbití skla, není možné vytvořit otvor, kterým by byla šance se dostat dovnitř.

Znemožnění vypáčení křídla

Komfortní hříbové čepy SIEGENIA, které při pokusu o vloupání mají hříbovitý tvar bezpečnostních čepů, které se uzamknou v robustní uzamykácí části. Tato část je přišroubovaná k rámu, a to znemožňuje vypáčení křídla.



2



4

Elektronické zabezpečení

Magnetické kontakty (certifikát VdS) jsou neviditelně (v kování) integrovaná elektronická čidla. Informují o stavu uzavření okna a v případě potřeby spouštějí alarm.





Příslušenství



Okenní ventilace

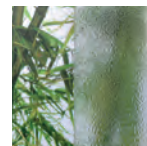
Okenní ventilace Climatec Plus (Arimeo Classic S) funguje bez narušení vzhledu oken a zabraňuje vzniku plísní, jejichž příčinou je vysoká vlhkost v místnosti. Avšak to není jediná výhoda ventilačního systému. Jeho přínosem je také pročištění vzduchu v místnosti. Zlepšuje se stupeň účinnosti zařízení využívajících otevřený oheň, která jsou závislá na vzduchu v místnosti, jako jsou

kamna, plynové ohřívače a krby, přičemž se snižuje znečištění. Integrované těsnění v rámu vyrovnává změny tlaku a do okenní drážky propouští množství čerstvého vzduchu, odpovídající aktuální situaci, aniž by se snížila tepelná ochrana. Čerstvý vzduch stoupá okenní drážkou a přitom se otepluje. Ventilace Climatec Plus (Arimeo Classic S) nevyžaduje přívod elektřiny.

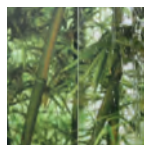


Ornamentní SKLA

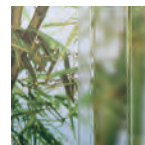
Různorodý design
a průhlednost skel zajišťuje
v místnostech příjemné denní
světlo a pocit soukromí.



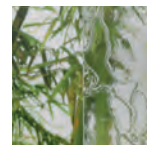
ORNAMENT 504



ALTDEUTSCH
K WEISS



MASTERLIGNÉ



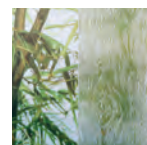
DELTA WEISS



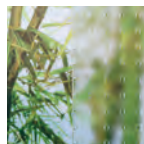
MASTERPOINT



CHINCHILLA WEISS



MADERA WEISS



MASTERCARREE



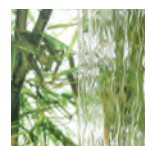
ABSTRAKTO
WEISS



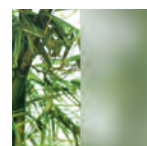
GOTHIC WEISS



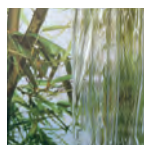
DELTA MATT



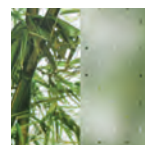
SILVITA WEISS



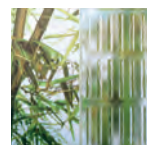
SATINATO WEISS



NIAGARA WEISS



PAVE WEISS



MASTERRAY

Výhody OKENNÍ VENTILACE



- ✓ Ventilační systém integrovaný do rámu okna
- ✓ Skryté umístění do okenního profilu
– při uzavření okna je neviditelný
- ✓ Automatické přizpůsobení tlaku větru
- ✓ Kontrolovaná výměna vzduchu
- ✓ Spolehlivé odvětrávání
- ✓ Zamezuje vzniku plísní
- ✓ Zvukotěsnost do 42 dB



Kliky

Každá klika je na dotyk jiná. Vlastní charakter kromě tvaru kliky dodává také různá povrchová struktura, která je zdůrazněna širokým

výběrem barev a materiálu. To vytváří nepřeberné množství kombinací, které vám umožňují individuální řešení vašich oken. Užijte si rozmanitost...

HLINÍKOVÉ KLIKY



STANDARDNÍ



UZAMYKACÍ
TLAČÍTKO



UZAMYKATELNÁ
KLIKA



BÍLÁ



STŘÍBRNÁ



BRONZOVÁ



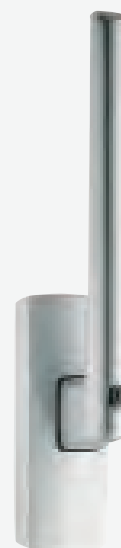
TITAN



HNĚDÁ

KLIKA – PSK

Dveře PSK se pohodlně ovládají centrálně pomocí kliky s dlouhou a silnou rukojetí.



KLIKA PSK

KLIKA – HS PORTÁL

Klika HS PORTÁL s madélkem na venkovní straně. Na přání oboustranně uzamykatelná.



KLIKA HS PORTÁL

KLIKY Z NEREZOVÉ OCELI



RONNY



RONNY
ČERNÁ MATT



ALASKA



GALINA
SQUARE



ARENA



MALIBU SQUARE



LINDA



SCARLET

LEŠTĚNÁ MOSAZ



PATRIK



PAULA



PHÖNIX



RAMONA



Záruka a garance

Protože při výrobě našich oken používáme pouze vysoce kvalitní materiály, ručíme vám za nejvyšší spolehlivost a dlouhou životnost okenních prvků i po uplynutí zákonné záruční doby. Rádi se za to písemně zaručíme!



DŘEVOHLINÍKOVÁ OKNA

- ✓ **10 LET** na hliníkové opláštění a jeho odolnosti vůči povětrnostním vlivům, nepřírozené změně barvy a popraskání eloxovaných povrchů nebo práškově lakovaných hliníkových profilů.
- ✓ **5 LET** na ochrannou funkci nátěru dřeva v souladu s pokyny pro instalaci a údržbu společnosti WindowStar.
- ✓ **5 LET** proti tvorbě skvrn v meziprostoru izolačního skla.
- ✓ **3 ROKY** na funkci okenního kování v souladu s pokyny pro montáž a údržbu společnosti WindowStar.

DŘEVĚNÁ OKNA

- ✓ **5 LET** proti tvorbě skvrn v meziprostoru izolačního skla.
- ✓ **3 ROKY** na ochrannou funkci nátěru dřeva v souladu s pokyny pro instalaci a údržbu společnosti WindowStar.
- ✓ **3 ROKY** na funkci okenního kování v souladu s pokyny pro montáž a údržbu společnosti WindowStar.

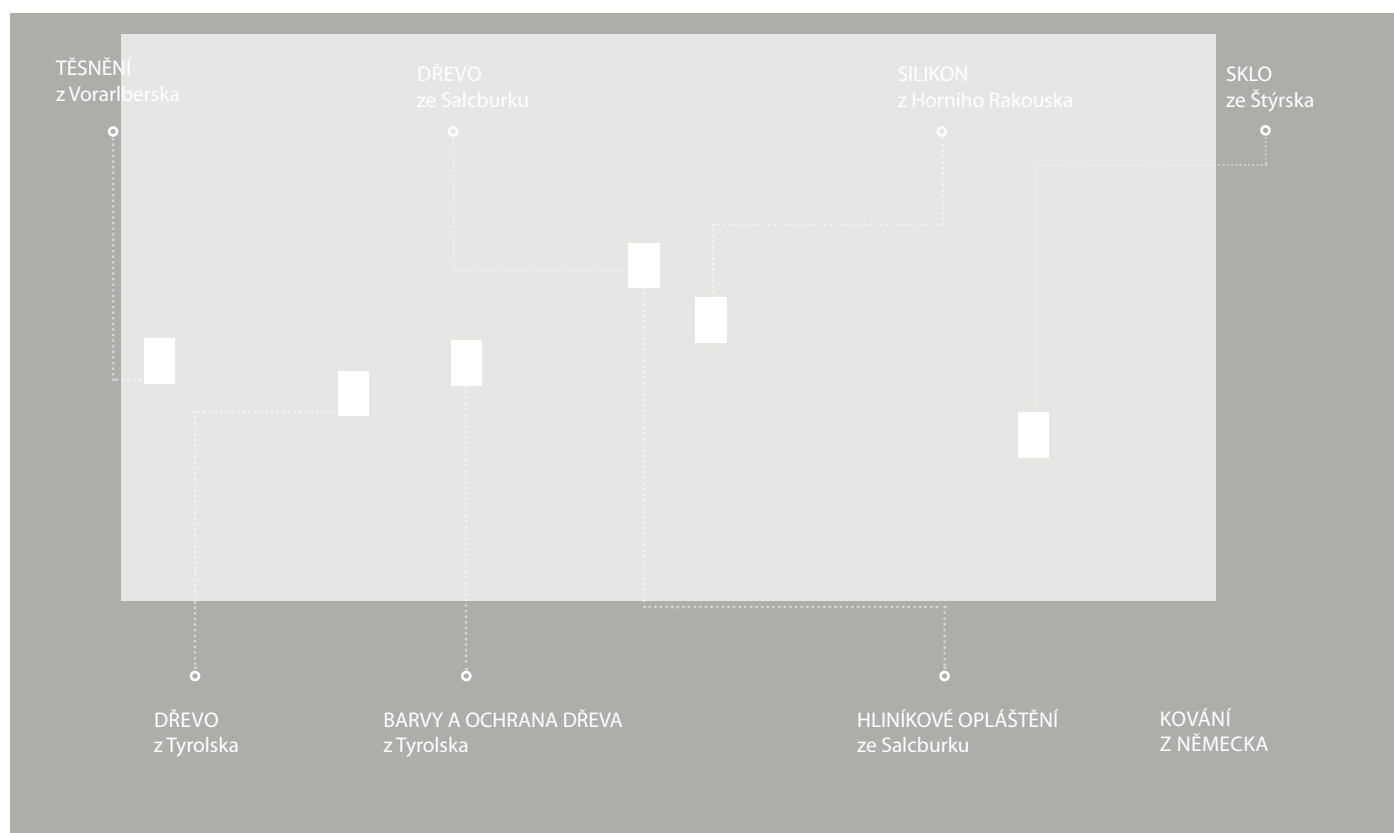
Abyste se mohli z oken těšit po dlouhou dobu: Pokyny pro seřízení, bezpečnost a péči naleznete v naší příručce pro zákazníky. Aktuální verzi si můžete stáhnout z naší domovské stránky www.windowstar.cz.

WindowStar sází na kvalitu

“Bez kompromisů” začínáme u použitých materiálech:

Naše okna a dveře musí splňovat nejvyšší kvalitu a jsou proto téměř ze 100 % vyrobeny z materiálů dodávaných nebo vyvinutých v Rakousku.

Monitorovaná výroba a certifikované výrobky akreditovaným zkušebním ústavem Holzforschung Austria.





Vydal: WindowStar s.r.o.
Dřevěná & Dřevohliníková okna 2022 (verze II)
Výkonný ředitel: Ing. Michael Janetschek

Šéfredaktor: Michal Soukup

Grafická úprava: Zuzana Máchová

©WindowStar s.r.o.; Fotografie: Shutterstock a archiv společnosti

Tisk: ViaPrint, Trojská 606/101, 182 00 Praha 8

Autorská práva náleží vydavateli. Použití částí nebo celku, reprodukce a šíření jsou bez výslovného souhlasu vydavatele zakázány.
Vzhledem k technickým podmínkám tisku může dojít k barevným odchylkám mezi ilustracemi a originálními produkty.
Dekorativní sklo nelze vždy barevně a strukturálně ztvárnit v naprosté shodě s originály.
Vyhrazujeme si právo na technické změny, jakož i na tiskové a typografické chyby.



WindowStar s.r.o.
Strkovská 297
391 11 Planá nad Lužnicí
office@windowstar.eu
www.windowstar.cz

