

## Dřevěné a dřevo-hliníkové vchodové dveře

Kvalita bez kompromisů  
- dveře jsou víc, než jen otvory ve zdi



### Vchodové dveře jsou vizitkou vašeho domova a důležitou součástí celkového dojmu a architektury

Vedle nároků na vzhled musí dveře splňovat také různé požadavky jako funkce, bezpečnost, izolace tepla a hluku, atd. Cílený vývoj produktů, láska k řemeslu a využití nejnovějších technologií zajišťují u Silber dveří vysoký kvalitní standard. Spolupráce s renomovanými umělci pracujícími se sklem garantuje jedinečnou uměleckou hodnotu. Také u neprůhledných a tlačených skel je široká možnost výběru. Sokly ze dřeva, kamene, nerezové oceli, hliníku nebo mosazi nabízejí nejenom možnost uplatnění vlastní tvořivosti, ale jsou také naprosto odolné proti bubnování deště.

Výroba individuálního designu dveří ve spolupráci s umělci



5 let záruka na funkčnost, sklo a těsnost

### Ve všech barvách a různých velikostech

My z firmy Silber už jsme nespočetněkrát dokázali, že k našim kladům patří schopnost dodat dveře podle vkusu a druhu stavby do každé domácnosti. Je jedno, jestli stavět začínáte, nebo renovujete starou zástavbu - rozmanitost našich modelů nabízí možnost splnit vám vaše přání do posledního nápadu.



### Zabezpečení dveří

**Páskové zabezpečení:** (možnost) chrání dveře také ze strany s páskovým zabezpečením proti vylomení a zdvihnutí.

**Vícenásobně zabezpečený zámek:** Čepy je nutné zhotovit z tvrzeného materiálu a vložit alespoň 1 centimetr do rámu.

**Bezpečnostní kování:** (možnost) Důležité: může být našroubováno pouze z vnitřní strany.

**Zámkový cylindr:** Cylindr musí být zvnějšku uzavíratelný pomocí „bezpečnostního kování“ (možnost), aby nemohl být vylomen. Musí mít „tažnou ochranu jádra“. Díky tomu nemůže zloděj zámek „odvrtat“ a odemknout mechaniku.

**Bezpečnostní plech:** Minimálně 20 centimetrů dlouhý a tloušťka materiálu minimálně 3 milimetry.

**Pásky:** Musí být co nejsilnější, aby zloděj nemohl vysadit Vaše dveře z pantů.

**Rám:** Musí být pevně zabudován ve zdivu nebo silném dveřním patře.

**Dveřní kukátko:** (možnost) zabudované v optimální výšce. Úhel pohledu kukátko by měl činit alespoň 180 stupňů.

## Dřevěné a dřevo-hliníkové zimní zahrady

Ideální rozšíření vašeho životního prostoru  
- teplo, světlo a blízkost k přírodě



### Více atmosféry, pohodlí a ekologické výhody...

V létě se nejradši pohybujeme venku. Bohužel však teplé letní období netrvá věčně a teplé dny jsou brzy sečteny. Po zřízení zimní zahrady si však můžete vychutnávat sluneční paprsky i při nižších teplotách. Dokonce i při dešti, nebo když kolem domu fouká studený zimní vítr, vám zimní zahrada nabízí teplou oázu - místo k odpočinku a relaxaci uprostřed přírody.

Zkušenosti neustále dokazují, že se zimní zahrada ve většině případech stane nejoblíbenějším místem vašeho domova.



2 profilové skupiny pro klasické a moderní stavby stejně jako výběr pro rustikální domy s profilovanými profily



### Přírozená krása, harmonický vzhled

Dejte svému domu něco neobyčejného, v podobě Silber zimní zahrady. Jako chytré doplnění již hotové stavby, nebo rovnou zahrnutou do plánů novostavby, přinese tento element kus přírody mezi vaše čtyři zdi.

### Dubové zimní zahrady od firmy Silber

Jsou ošetřeny dvojitou péčí o dřevo: nejlepší glazurou - prodyšnost a aktivní ochranou dřeva - /připojovací spáry/ s hladkým povrchem, optimální odvětrávání a schopnost materiálu odpuzovat vodu.

### Dřevo-hliníkové zimní zahrady od firmy Silber

Tyto profily garantují nejlepší zateplené a zvukověizolační vlastnosti. Dřevo jakožto přírodní materiál - živý povrch, který působí teple a příjemně. Dřevo ve spojení s hliníkem nabízí příjemný vzhled zevnitř a optimální ochranu zvenčí. Hliníkové opláštění je navíc k dostání v několika provedeních a barvách. **100 % bezúdržbové!**



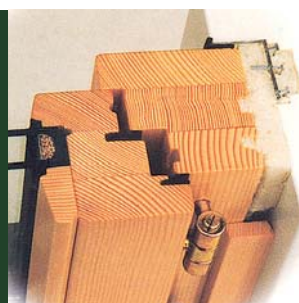
## System alu-vestavěných rámu

Patentované řešení pro čistou vestavbu

Už léta jsou dveře a okna vkládána do domů v okamžiku, kdy ještě práce na domě jako celku nejsou zcela u konce. Tak se může stát, že cenná okna a dveře jsou poškozena během konečných úprav.

Z tohoto důvodu vyvinuli naši technici speciální systém alu vestavěných rámu. Jeho výhoda: naše dřevěná okna, dřevo-hliníková okna a dveře jsou vsazovány do nerezoucích vestavěných hliníkových rámu až po ukončení všech vnitřních i venkovních prací.

Stejně tak bez jakýchkoliv problémů mohou být přesunuty, nebo dokonce vyměněny. Tímto je i po desetiletích možná výměna bez jinak nutných zedických prací.



Z vnější strany zakrytý gumou, uvnitř zapěnovaný PU-pénou



Ukřivovací šrouby zabírají vychýlení oken a dveří do bočních poloh

### Montáž je důležitý rys kvality pro životnost oken a dveří...

Naši firmou najatí montéři a kvalifikovaní pracovníci Vám garantují perfektní provedení montáže oken a dveří.



Sídlo firmy v Rakousku

### SILBER-FENSTERBAU GmbH / Austria - Stammwerk

Mistelbacher Str. 19  
A-4613 Mistelbach/Buchkirchen bei Wels  
Oberösterreich  
Tel. ++43 (0) 72 43 / 57 170  
Fax ++43 (0) 72 43 / 57 170-3  
E-mail: office@silberfenster.at  
www.silberfenster.at



### AKTIVHAUS s.r.o.

Srubeč, Do kopce 391  
370 06 České Budějovice  
Tel.: +420 607 504 534  
E-mail: Michael.Kubicek@seznam.cz



„oslnivý DESIGN, přesvědčivá FUNKČNOST“

## Estetické inovace

Od založení koncem 60. let, se firma Silber konsekventně vyvinula v podnik mající zakázky po celé Evropě a patřící k vedoucím společnostem vyrábějícím okna vysoké kvality.

Nelze nic podcenit - okna a dveře jsou vyjádřením a měřítkem osobitého životního stylu. Mnoho produktů zaplavuje trh, ale jen málo jich nabízí desetiletí radosti a funkčnost pro v tuto dobu aktuální energeticky úsporné domácnosti. Silber spojuje umění s řemeslnou tradicí a přesvědčivou technikou, čímž garantuje nejlepší, celoživotní kvalitu.

Již 150 let se věnujeme truhlářskému řemeslu. Roku 1967 byl Franz Silber dodavatelem v oblasti produkce hliníkem opláštěných oken. Každý rok svědčí nové vynálezy, patenty a významné inovativního podniku.



# Dřevěná okna NATURALUX

Okna nejvyšší kvality

## Dřevo žije, dřevo dýchá...

Dřevěná okna jsou staletími osvědčená a jsou nositelem vysoké kvality. Při správném výběru materiálu a pečlivém zpracování je dřevo nejlepším materiálem na výrobu oken. Je prodyšné, izoluje teplo a hluk a hlavně je alternativní surovinou.

Dřevěný 3 lamelový sklížený rám s chráničemi Silber-profilů garantuje optimální zateplení. Naše okna navíc mohou být kdykoliv zvenku obložena i hliníkovými profily.

Třída namáhání	D
α-Hodnota m <sup>3</sup> /hm Pa 2/3 menší než	0,01
konstrukce rámu Uf-hodnota	1,3
U-hodnota celého okna (Uw) závisí na typu zasklení	
Možnost: izolovaný rám Uf-hodnota	1,1
Hodnota protihlukové izolace	35 dB
Třída protihlukové ochrany	3
Sklo s vynikající tepelnou ochranou	
Ug-hodnota (podle nové EN normy)	1,1

# Dřevo-hliníková okna SUPERLUX

Okna se speciální izolací

## Výdaje za teplo budou klesat...

Se Superlux, oknem jehož rám i sklo dosahuje skvělých U-hodnot. Toto spojení je patentováno, a tudíž k dostání pouze u firmy Silber. Když uvážíme, že u jednokřídlových oken tvoří obsah rámu 30%, u dvoukřídlových oken dokonce 50% a výš, pak můžeme ocenit význam tohoto výrobku.

Třída namáhání	D
α-Hodnota m <sup>3</sup> /hm Pa 2/3 menší než	0,01
konstrukce rámu Uf-hodnota	1,3
U-hodnota celého okna (Uw) závisí na typu zasklení	
Možnost: izolovaný rám Uf-hodnota	0,94
Hodnota protihlukové izolace	35 dB
Třída protihlukové ochrany	3
Sklo s vynikající tepelnou ochranou	
Ug-hodnota (podle nové EN normy)	1,1
Možnost: U-hodnota možné až do 0,3W/ m <sup>2</sup> K	
Zvláštní skla na vyžádání	

# SILBER PASSIV

nositel certifikátu pro pasivní domy od Dr. Feista

Nejen okno pro pasivní domy

## Rafinovaná volba materiálu a estetika...

Promyšlené spojení bezvadného zpracování a techniky jdoucí s dobou. Geniální tah, který se vyznačuje dlouhověkostí a inovací, ukazuje jasné linie garantující nejnovější design zároveň se stálostí výrobku. Okno musí v pasivním domě plnit nejvíce úlohu. Nový, dvou-komponentní Klima - blok znamená prostě více než jen účinné zateplení. Dvě speciálně vyvinuté izolační vrstvy jsou neviditelně vloženy přímo do kmene a garantují nejvyšší preciznost a všestrannou funkčnost při nejnižší spotřebě energie. Skrze neviditelně vpracovanou izolační vrstvu nemají povětrnostní podmínky (UV) žádnou šanci snižovat životnost výrobku.

Třída namáhání	D
α-Hodnota m <sup>3</sup> /hm Pa 2/3 menší než	0,01
Uf-hodnota rámu (W/ m <sup>2</sup> K)	0,7
U-hodnota (W/ m <sup>2</sup> K) celého okna (Uw)	0,8
Hodnota protihlukové izolace	35 dB
Třída protihlukové ochrany	3
Sklo s vynikající tepelnou ochranou Ug-hodnota	0,7
Možnost: U-hodnota možné až do 0,3W/ m <sup>2</sup> K	

# AVANTGARDE

nositel certifikátu pro pasivní domy od Dr. Feista

Bezrámové skleněné okna

## Bezrámové skleněné a efektové plochy...

Vedle vyžadované funkčnosti jsou nyní kladeny stále vyšší požadavky i na konstruktivnost výroby oken. Revoluční Avantgarde bezrámové skleněné okno, inovativní produkt vysoké kvality pro architektury, fasádní inženýry a všechny, kteří jsou pověřeni architektonickými úlohami a kladou vysoké nároky na optiku a techniku.

Rafinovanost těchto inovovaných oken dokazuje neskutečnou vyváženost mezi formou a funkcí. Bezrámové skleněné okno je zvenku ploché a navazující, křídlo je kompletně pokryto sklem, čímž je chráněno před povětrnostními podmínkami. Účinnost skla a nových systémů spojující okraje umožňují tepelné zaizolování.

5 let záruka na funkčnost, těsnost, techniku a sklo.

# RENOLUX se SUPERLUX nebo SILVER PASSIV

Výměna oken mezi snídaní a odpolední kávou

## Stará zástavba se může nadechnout, bez stresu, čistě, rychle a bez jakékoliv škody na zdivu...

Pro nová, stylová okna se všemi Silber-výhodami již není nutné poškození zdiva. Nejdříve jsou brány míry na vašich starých oknech, poté vyrobíme okna podle přání, stylu a barvy. Výměna oken následuje za krátkou dobu, přičemž jsou odstraněna křídla oken a středový rám. Nová dřevěná okna jsou pak zevnitř přesunuta přes starý rám. Namontuje se vnější hliníková část - hotovo.

## Okna jsou velice jedinečné architektonické elementy...

Osobní vkus, styl domu, stavebně-technické potřeby, klima - nespočet faktorů ovlivňuje a určuje druh a provedení oken. U nás najdete esteticky vyhovující vchodové dveře nebo okna, plně odpovídající vzhledu atypické fasády.

# Klasické nebo moderní

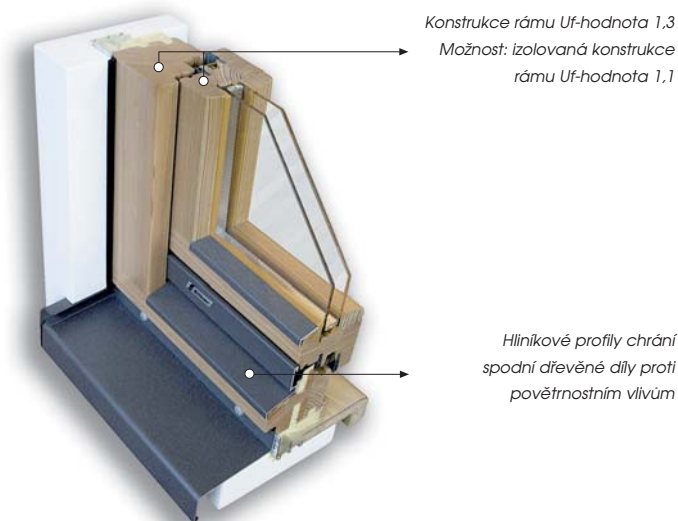
Silber elementy se vždy přizpůsobí



## Dřevěná okna - spojení přírodního materiálu a designu

Pravá dřevěná okna firmy Silber jsou ošetřena dvojitou ochranou pro dřevo - nejlepší glazurou (prodyšnost) a aktivní ochranou dřeva - /připojovací spáry/ s hladkým povrchem, optimální odvětrávání a schopnost materiálu odpuzovat vodu.

okna jednokřídla nebo víceřídla | fixní elementy | balkonové dveře | dveře paralelní výklopné a posuvné | posuvné dveře



Konstrukce rámu Uf-hodnota 1,3  
Možnost: izolovaná konstrukce rámu Uf-hodnota 1,1

Hliníkové profily chrání spodní dřevěné díly proti povětrnostním vlivům



Protínárazová pojistka umožňuje částečné vykloupení křídla okna.



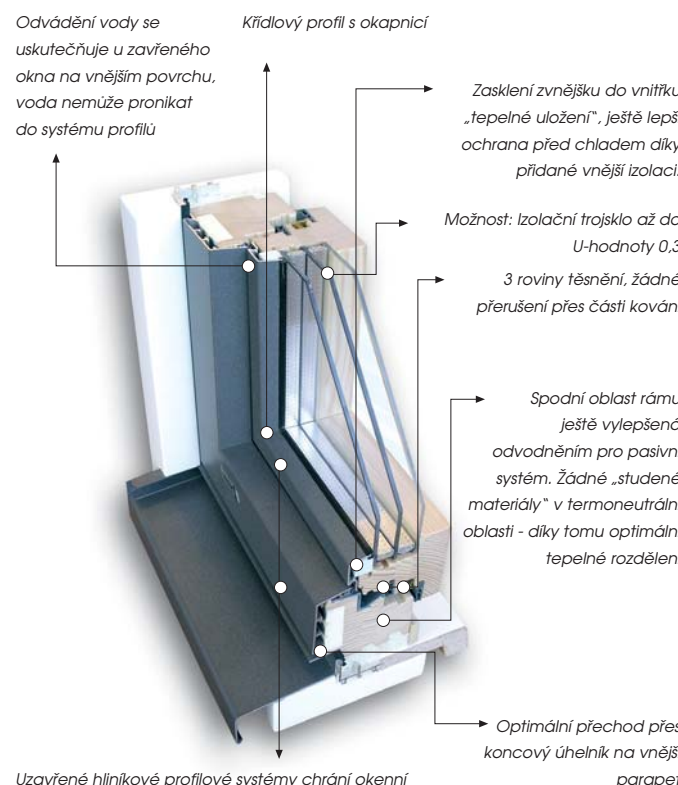
Rohové styčné plochy jsou spojeny třídílnými čepy, které zajišťují nejvyšší stabilitu prostřednictvím navýšení lepených ploch o 40 %.

## Superlux s pětiletou garancí

Na funkčnost, těsnost, techniku a sklo. Superlux je velmi vhodný k sanaci starších staveb, jelikož je výměna oken možná bez zásahu do zdiva a jinak nutných zednických prací.

Celková šířka okna: 88 mm

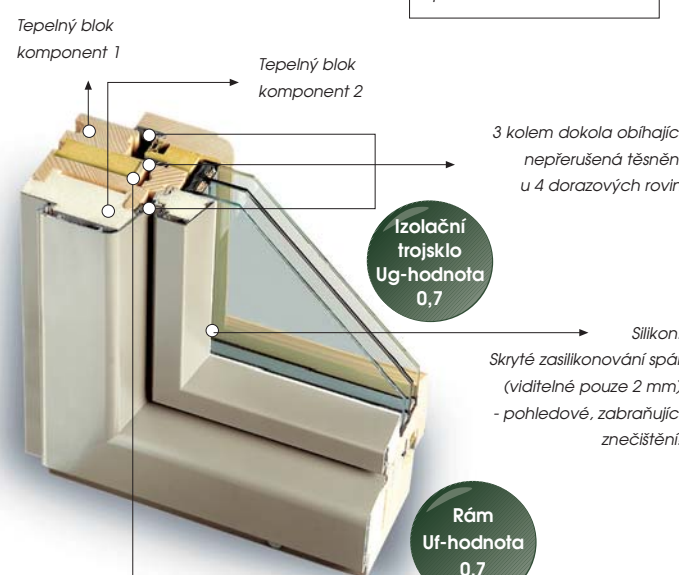
Voda je odváděna pomocí okapnice a nemůže tak proniknout k nepřístupným částem okna. Třivrstvé sklížené profily dřevěného rámu garantují naprostou prodyšnost.



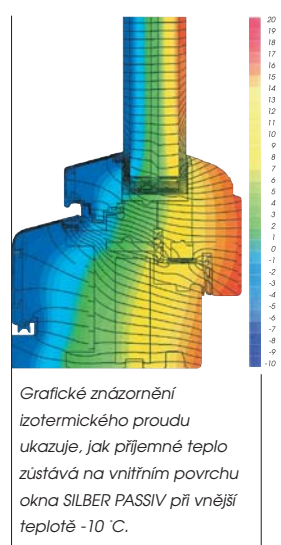
Uzavřené hliníkové profilové systémy chrání okenní rám před nečistotami a hmyzem. Nutné zadní odvětrání je skryto před okem zákazníka.

## Silber stanovuje nová měřítká

Kvalita z Rakouska, s pětiletou garancí a v nápadně pěknému designu. Takto dostane váš dům nezaměnitelnou tvář a vlastní charakter. Uvnitř teplé dřevo - k vybraní z mnoha různých druhů. Zvenku jemně oblé hliníkové profily v různých barvách. To je nestrannou krásou na dlouhou dobu, protože odvětrávání mezi dřevem, izolací a hliníkem poskytuje dlouhou životnost, typický rys výrobku firmy Silber.



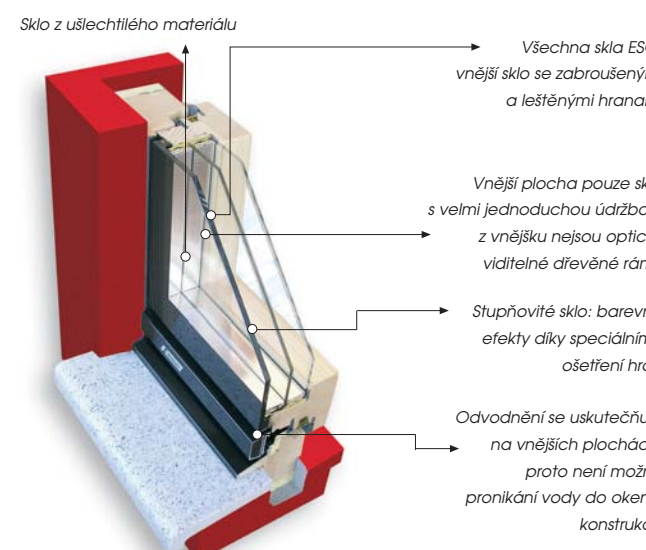
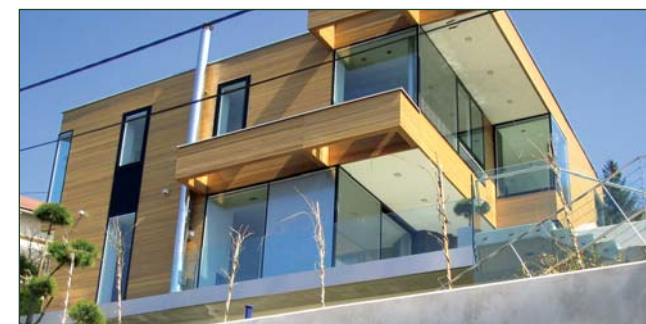
Žádné viditelné izolační vrstvy v oblasti přehybu



Grafické znázornění izotermického proudu ukazuje, jak příjemné teplo zůstává na vnitřním povrchu okna SILBER PASSIV při vnější teplotě -10 °C.

## Jasně linie, které ztělesňují nejaktuálnější design a zároveň zajišťují vysokou odolnost

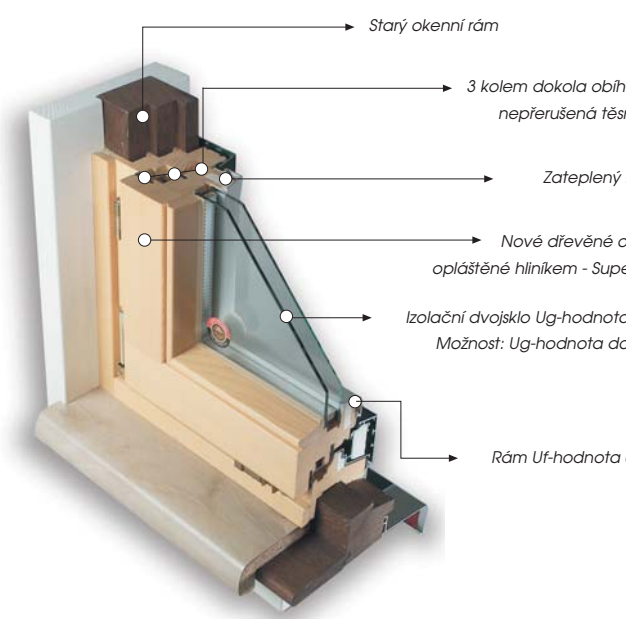
Silber AVANTGARDE bezrámové skleněné okno může být zevnitř vyrobeno z různých dřevin jako smrk, jedle, dub a modřín. Individualistům doporučujeme Robinii, speciální druh dřeva z akátu.



Nosná konstrukce dřevo ve spojení s tepelně izolačními vložkami pro lepší tepelnou izolaci - vhodné také pro pasivní domy



Plánujete renovaci? Vyfotografujeme Váš starý dům a počítačovou animací sestavíme zcela nový domov.



Přírodní materiál dřevo je prodyšné a zaručuje nejvyšší hodnoty tepelné a protihlukové izolace. Díky přidanému opláštění z hliníku mají okna extrémně dlouhou životnost a jsou bezúdržbová. Silber poskytuje 5 let záruku na funkčnost, techniku a těsnost. Díky tomu nabízí Renolux jednoduchou, rychlou a spolehlivou montáž bez dalších vedlejších prací.

Neustálé technické zdokonalování, nadčasové materiály a nejnovější design - rozhodnutí o oknech, dveřích, nebo možná zimní zahradě pro váš dům po desetiletí budou ovlivňovat domácí klima a celkový vzhled vašeho domova.



Naším cílem bylo vždy zákazníkovi nabídnout vchodové dveře, nebo okna dlouhé životnosti a s maximálním zateplením v nejkrásnějším provedení.

