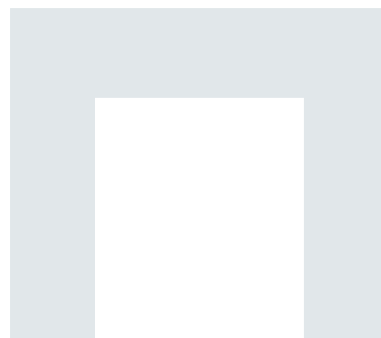




## Průvodce nabídkou plastových a kompozitních produktů



## Vize společnosti SULKO

„Naším cílem je vyrábět a dodávat náročným zákazníkům produkty, na které se budou moci dlouhodobě spolehnout a které přispějí k většímu komfortu jejich bydlení. Jako rodinná firma klademe důraz na poctivý a profesionální přístup v každém kroku výroby, montáže a kontaktu se zákazníkem. Chceme, aby SULKO dále rostlo v silnou českou firmu, která obstojí i na náročných zahraničních trzích.“



Výrobou a montáží oken a dveří se zabýváme již od roku 1993 a za tu dobu jsme v České republice i v zahraničí získali tisíce zákazníků.

SULKO je ryze českou rodinnou společností, která staví na tradičních hodnotách a zároveň se snaží být na špičce v oblasti kvality a technologické vyspělosti produktů. Nabízíme ucelený systém řešení otvorových výplní pro náročné zákazníky v rodinných i bytových domech, dodáváme své produkty i do administrativních a komerčních budov i škol, a to jak doma, tak také na náročných trzích ve Švýcarsku, Belgii, Německu a Francii.

Dlouhodobé působení společnosti je důkazem síly, stability a předního postavení firmy na českém trhu. To dosvědčuje také zvyšování výrobních kapacit a zavádění nových výrobků na trh. Jsme přesvědčeni o tom, že zákazníci oceňují, pokud k nim má dodavatel osobní přístup, dokáže rychle pochopit a vyhodnotit jeho potřeby a připravit mu nabídku na míru. Proto klademe vysoké nároky na naše obchodní a montážní týmy. I své partnery vybíráme a školíme tak, abychom společně dokázali našim zákazníkům nabídnout ty nejlepší služby.

Věříme, že jsme za své dlouholeté působení na trhu prokázali svou spolehlivost, důvěryhodnost a špičkovou kvalitu. Cítíme v tom svůj velký osobní závazek a budeme se snažit k těmto hodnotám sami i nadále co nejvíce přispět.



**PETR SUCHÁNEK**  
jednatel společnosti



**LIBOR SUCHÁNEK**  
zakladatel společnosti





Administrativní budova, Zábřeh



Moderně vybavená výrobní linka



## Historie produktů SULKO

- |           |                                                                                                                                                                                    |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1993      | Tříkomorová okna GREINER se zasklením izolačním dvojsklem $U_w = 2,6 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$                                                                               |
| 1997      | Tříkomorová okna GREINER doplněna okny REHAU se zasklením izolačním dvojsklem $U_w = 1,9 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$                                                           |
| 1998–2000 | Přechod ze systému GREINER na REHAU                                                                                                                                                |
| 2000      | Čtyřkomorová okna REHAU se zasklením izolačním dvojsklem $U_w = 1,5 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$                                                                                |
| 2002      | Vývoj vlastních produktových řad na bázi profilových systémů REHAU, první speciální okna do panelových domů <b>SULKO Hr+</b> $U_w = 1,2 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$            |
| 2003      | Pětikomorová okna s izolačním trojsklem <b>SULKO POLAR DESIGN</b> s přerušeným tepelným mostem ve výztuze $U_w = 1,0 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$                               |
| 2004      | Systém připojovací spáry S3                                                                                                                                                        |
| 2005      | Vznik produktu <b>SporoOkno</b>                                                                                                                                                    |
| 2006      | Zřízení vlastního oddělení výzkumu a vývoje                                                                                                                                        |
| 2007      | Řešení oken pro regeneraci školských zařízení s výměnou vzduchu na principu rekuperace tepla $U_w = 0,8 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$                                            |
| 2007      | KRYPTON INSIDE – řešení se skly s kryptonem                                                                                                                                        |
| 2008      | První samonosná okna <b>SULKO Profi Line</b> bez nutnosti používat ocelové výztuže, s parametry dosahujícími standardů pro pasivní domy $U_w = 0,6 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ |
| 2010      | Osazovací rám pro pasivní domy                                                                                                                                                     |
| 2011      | Vchodové dveře Profi Line se skrytými panty                                                                                                                                        |
| 2012      | <b>SULKO Profi+</b> certifikované pro pasivní domy                                                                                                                                 |
| 2015      | <b>SULKO Vent</b> – rekuperační jednotka se skvělými parametry součástí okna                                                                                                       |
| 2016      | <b>SULKO Synego</b> – nejstabilnější okna splňující pasivní standard                                                                                                               |
| 2017      | <b>SULKO HR Synego</b> – okna splňující jak pasivní standardy, tak také náročné požadavky na bezzásahovou hygienickou výměnu vzduchu                                               |

## Příběh firmy SULKO



- |      |                                                                                                                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1993 | Libor Suchánek zakládá v Rovensku společnost SULKO s.r.o., s cílem vyrábět a dodávat kvalitní plastová okna, první výrobní linka byla postavena v bývalém kravíně. |
| 1997 | SULKO se stěhuje do Zábřehu a adaptuje pro své potřeby administrativní budovu bývalých Dřevařských závodů.                                                         |
| 1998 | Výroba plastových oken se stěhuje do Zábřehu, kde je vybudována jedna z nejmodernějších linek na výrobu plastových oken na ploše více než 3 000 m².                |
| 2000 | SULKO se stává jednou z pěti největších společností na výrobu oken v České republice.                                                                              |
| 2001 | SULKO začíná vyrábět v další moderní hale v Zábřehu.                                                                                                               |
| 2005 | SULKO rozšiřuje sortiment o výrobu hliníkových oken a dveří.                                                                                                       |
| 2006 | V Šumperku je založena dceřiná společnost SUNWIN.                                                                                                                  |
| 2007 | SULKO rozšiřuje své výrobní kapacity o další výrobní linku v Šumperku.                                                                                             |
| 2010 | SULKO otevírá SULKO Galerie – nejpřehlednější předváděcí prostory v České republice.                                                                               |
| 2013 | SULKO se stěhuje do nového výrobního komplexu.                                                                                                                     |
| 2015 | SULKO zvětšuje výrobní prostory hliníkové divize a zvyšuje objem výroby.                                                                                           |
| 2017 | Rozšíření nabídky o produkty zaměřené na design a výrazný nárůst exportu do frankofonních zemí.                                                                    |



Jsme ryze českou, rodinnou společností. Veškeré naše výrobky vyrábíme na území České republiky.



Začali jsme pouze v sedmi a v současné době zaměstnáváme 260 lidí převážně v Olomouckém kraji. Snažíme se budovat dobré prostředí pro naše zaměstnance, protože jedině v takovém zázemí může být vytvořen kvalitní produkt pro váš domov.



Kvalitě našich výrobků věříme, standardně na ně proto poskytujeme 5letou záruku. Spolehnout se na nás můžete i po jejím skončení, náš pozáruční servis zajistí, že vaše okna budou vždy v perfektní kondici.



Neustále inovujeme naši produktovou nabídku a zákazníkovi chceme vždy přinášet nejnovější systémová řešení. Vlastníme proto nejmodernější, počítačem řízené, výrobní linky, včetně lakovacího zařízení.



Náš tým zkušených servisních techniků je zárukou rychlé a profesionální pomoci při všech havarijních situacích. Díky servisní hot-line se dovoláte kdykoliv.



# Produkty SULKO pro váš dům

## Okna

- A** Plastová okna
- A** Kompozitní okna
- B** Hliníková okna
- C** Dřevěná okna

## Příslušenství

- B** Interiérová stínící technika
- B** Exteriérová stínící technika
- C** Skleněné zábradlí

## Vchodové dveře

- B** Plastové dveře
- B** Kompozitní dveře
- B** Hliníkové dveře
- B** Dřevěné dveře

## Speciální otvorové výplně

- B** Prosklené fasádní systémy
- B** Protipožární okna a dveře
- C** Zimní zahrady
- C** Vnitřní prosklené stěny

## Systémy pro inteligentní domy

- C** Napojení na EPS a EZS
- C** Inteligentní řízení vstupu
- C** Ovládání stínící techniky

- A** Více informací naleznete v tomto katalogu
- B** Více informací naleznete v samostatném katalogu, který se specializuje na tyto produkty
- C** Bližší informace vám podá náš obchodní zástupce





# TŘI KROKY JAK SPRÁVNĚ VYBRAT OKNA A DVEŘE SULKO

## 1. Jaký materiál preferujete?

Výběr vhodného materiálu je prvním klíčovým rozhodnutím, od kterého se poté odvíjí volba vhodného profilu a všechny další podrobnosti. Každý materiál má svá specifika a vhodné využití. Rádi vám při bezplatných konzultacích pomůžeme určit, jaký materiál je vhodný právě pro vaši stavbu.



### PLAST

- Snadná údržba
- Široká škála dekorů
- Dlouhá životnost
- Využitelný nejen pro okna, ale i dveře, zimní zahrady, speciální konstrukce atd.
- Velmi dobré tepelněizolační vlastnosti
- Příznivá cena
- Velikost omezená tepelnou roztažností plastových profilů



### KOMPOZIT

- Technologicky pokročilý materiál užívaný v letectví či automobil. průmyslu
- Dokonalý povrch a široká škála dekorů
- Integrovaný výztužný systém zajišťující stabilitu a dlouhověkost
- Snadná údržba
- Nejlepší tepelně izolační vlastnosti
- Dlouhá životnost
- Výborný poměr výkon/cena



### HLINÍK

- Ideální pro velkoformátová zasklení, fasády, zimní zahrady a architektonicky specifická řešení
- Vícekomorové profily s přerušeným tepelným mostem zaručují vynikající funkčnost a tepelněizolační vlastnosti
- Vhodný pro domovní i vchodové dveře
- Nadčasový design a široká barevná škála
- Materiál s dlouhodobou životností



### DŘEVO

- Tradiční materiál s dlouhou životností
- Vyžaduje pravidelnou péči a ošetřování
- Vhodný pro výrobu atypických a rozměrných prvků
- Dobré tepelněizolační vlastnosti
- Lze jej vylepšit moderními technologiemi

### NADSTANDARDNÍ VÝBAVA STANDARDNÍCH OKEN

#### Těsnící praporek

Podkladní profil je z výroby vždy opatřen těsnícím praporkem, který zamezuje průniku vzduchu mezi rámem a parapetem okna.

#### Zatěšňovací profil

Každé otvíravé okno je ve spodní rovině rámu vybaveno speciálním zatěšňovacím profilem, který brání vnikání nečistot do drážky. Jedná se o neocenitelnou pomůcku pro udržování čistoty oken.

#### Zvedač okenního křídla

Manipulace s oknem je díky zvedači mnohem snazší, navíc je tím i výrazně zvýšena životnost celého prvku. Integrovaná pojistka zajišťuje křídlo proti poškození chybou manipulací.

#### Bezpečnostní uzavírací body

Kování oken je standardně osazeno bezpečnostními uzavíracími body a dvěma bezpečnostními protikusy. Doplnění vyššího zabezpečení je díky tomu možné i u již namontovaného okna.

## 2. Kam okna vybíráte?

Neexistuje univerzální okno, které by bylo vhodné pro všechny typy staveb. Rozhoduje typ domu či budovy, kam budou výrobky SULKO určeny. Každá z různých staveb má svá specifika, pro která jsme připravili řešení přímo na míru. Nechejte se tedy při svém výběru inspirovat ikonkami, které představují následující typy staveb.

### RODINNÉ DOMY



Ať už stavíte nový dům nebo rekonstruuje stávající bydlení, okna označená tímto symbolem jsou vhodná pro vaši investici. Navrhneme vám optimální řešení pro vaše potřeby s přihlédnutím na požadovanou míru energetických úspor běžného i nízkoenergetického domu.

### PASIVNÍ DOMY



Maximální energetické zisky a téměř nulová průvzdušnost – to jsou požadavky pro pasivní výstavbu. Naše technicky nejlepší okna pro tyto budovy speciálně upravujeme tak, že jsou vhodná dokonce do nulových a energeticky plusových domů. Speciální systém přesazené montáže vyvinutý v SULKU je toho důkazem.

### PANELOVÉ A BYTOVÉ DOMY



Speciální nabídku pro tyto stavby představují nelineární rámy oken s vyšší stavební hloubkou a možností výměny vzduchu na principu částečné rekuperace tepla. Vše je navrženo s ohledem na maximální rychlost a čistotu provedení.

### VEŘEJNÉ A KOMERČNÍ BUDOVY



Vysoký výkon za rozumnou cenu. Díky velké kapacitě výroby a komplexnosti montážních kapacit jsme připraveni zvládnout i ty největší stavby. Pro školská zařízení pak máme připraven speciální systém, zajišťující požadovanou výměnu vzduchu.

### HISTORICKÁ ZÁSTAVBA



Pokud stojí váš dům v historické zástavbě a rádi byste při výběru oken respektovali původní ráz prostředí, máte možnost se historizujícími obdobnými lištami a hlavicemi maximálně přiblížit původnímu pojetí oken.

## 3. Co od oken očekáváte?

Všichni především chceme, aby nám okna dlouho a bezproblémově sloužila. Přesto má asi každý z nás své individuální priority v oblasti konkrétních vlastností či užitné hodnoty oken. Sledujte u našich produktů následující ikonky, které vám napoví, v čem daný produkt vyniká.

### ÚSPORA ENERGIE



Náklady na vytápění, případně ochlazování místností představují podstatnou část provozních výdajů. Nenechte proto energii zbytečně unikat okny. Precizní okna a dveře SULKO dokážou ve spojení s inteligentním systémem řízení domu minimalizovat energetické ztráty a v letním období předcházet přehřívání místností. Automatické otevírání oken a kování napojené na elektronický systém vytápění zajišťují komfortní a ekonomické řízení spotřeby energií.

### BEZPEČÍ



Okolní svět k nám není vždy přívětivý tak, jak bychom si přáli. Proto se při konstrukci bezpečnostních oken zaměřujeme na všechny možné varianty napadení. Okna SULKO spolehlivě chrání váš majetek díky bezpečnostnímu zasklení, kování včetně kliky, signalizaci otevřeného okna a uzavíracím bodům napojeným na elektronický zabezpečovací systém. Okna dokážeme vyrobit až do bezpečnostní třídy BT2 (WK2). Do třídy BT2 (WK2) nemusejí být naše nejlepší okna vyztužena ocelí, takže splňují i nejvyšší nároky na tepelnou izolaci.

### ÚTLUM HLUKU



Hluková zátěž a hlukový smog mohou být zdrojem zdravotních potíží nejen v oblastech blízko hlučných komunikací. Všechny produkty SULKO lze konfigurovat tak, aby odpovídaly maximálním požadavkům na zvukovou izolaci a zajistily dostatek klidu pro odpočinek.

### DESIGN



Nechejte se inspirovat nepřeberným množstvím tvarů a barev. Přesně podle vašeho zadání navrhne, zkonstruuje, vyrobíme a namontujeme sebesložitější tvar. To vše při zachování maximální funkčnosti, bezpečnosti a úspory tepla. Vybírat můžete ze všech materiálů. Pouze u nás můžete získat speciální interiérové řešení SULKO Dekor. Kromě tvarů a barev oken, parapetů, žaluzií a dalších doplňků si můžete určit, jak bude vypadat i samotné zasklení.

Všechny údaje uvedené v tomto katalogu mají informativní charakter, konkrétní konfiguraci výrobků vždy popisuje až cenová nabídka.



## Sulko Classic

Standardní řešení pro instalace v bytových i nebytových domech. Pětikomorová konstrukce okna se stavební hloubkou 70 mm a pohledovou výškou 116 mm odpovídá moderním požadavkům na tepelněizolační vlastnosti a vysokou odolnost se zárukou dlouhodobé funkčnosti.

Okno je provedeno s dorazovým těsněním šedé nebo černé barvy, zasklívací lišty v interiéru jsou zkosené. Standardní zasklení je zajištěno izolačním dvojsklem. Classic vyrábíme v pravoúhlých a šikmých tvarech, v plné škále barev i na probarvených nosičích.

| KAM OKNA/DVEŘE VYBÍRÁTE . TYP BUDOVY |                 |  | CO OD OKEN OČEKÁVÁTE . PREFERENCE |                |  |
|--------------------------------------|-----------------|--|-----------------------------------|----------------|--|
|                                      | Bytový dům      |  |                                   | Úspora energie |  |
|                                      | Panelový dům    |  |                                   | Bezpečí        |  |
|                                      | Rodinný dům     |  |                                   | Útlum zvuku    |  |
|                                      | Komerční budova |  |                                   | Design         |  |
|                                      | Historický dům  |  |                                   |                |  |

### Varianty



#### ŘADA CLASSIC LINE

Základní provedení s rovným křídlem.



#### ŘADA CLASSIC DESIGN

Brilantní designové křídlo s funkcí integrované okapové lišty.

### Sulko Classic

- osvědčený standardní systém
- více světla díky nižšímu rámu
- rovné i zaoblené křídlo

#### ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

|                        |    |
|------------------------|----|
| Počet komor            | 5  |
| Stavební hloubka [mm]  | 70 |
| Středové těsnění navíc |    |

#### POKROČILÉ TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Počet těsnění                               | 2                |
| Typ vyztužení                               | pozinková výztuž |
| Typ povrchu                                 | standard         |
| Součinitel prostupu tepla rámem [W/m²K]     | 1,2              |
| Tuhost produktu                             | C4               |
| Vodotěsnost                                 | E 1050           |
| Barva profilu                               | probarvený nosič |
| Maximální šířka zasklení [mm]               | 41               |
| Tepelná izolace s dvojsklem (Ug1,1) [W/m²K] | 1,2              |
| Tepelná izolace s trojsklem (Ug0,7) [W/m²K] | 0,95             |
| Průvzdušnost křídla                         | 4                |

#### SPLŇUJE PODMÍNKY . DOTACE

|  |                     |  |
|--|---------------------|--|
|  | Nová zelená úsporám |  |
|--|---------------------|--|

PODROBNÉ TECHNICKÉ SPECIFIKACE JSOU VYOBRAZENY V PŘEHLEDNÉ TABULCE NA DVOUSTRANĚ 28-29.

DOSTUPNÉ BAREVNÉ VARIANTY A DEKORY NAJDETE NA STRANĚ 31.





## SULKO Synego

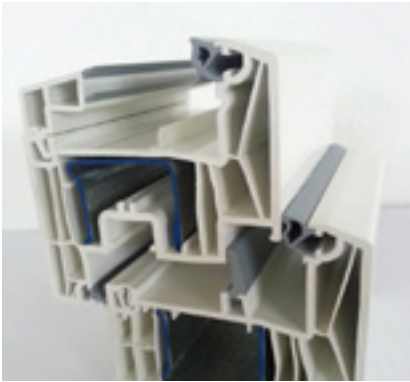
Okna vyrobená z osvědčeného profilu REHAU Synego jsou vynikajícím řešením pro rodinné domy. Tento profil shrnuje veškeré poznatky a zkušenosti převedené do optimálního systému.

Okna řady Synego se stavební hloubkou 80 mm a pohledovou výškou 117 mm jsou zárukou vynikajících tepelně-izolačních, zvukověizolačních a statických vlastností. Okna

jsou provedena se třemi rovinami těsnění šedé a černé barvy, zasklívací lišty jsou v interiéru zkosené. Standardní zasklení je zajištěno izolačním dvojsklem nebo trojsklem. Rámy oken a dveří od firmy SULKO se velmi snadno udržují díky vysoce kvalitní a hladké povrchové úpravě High-Definition-Finishing.

| KAM OKNA/DVEŘE VYBÍRÁTE . TYP BUDOVY |                 |  | CO OD OKEN OČEKÁVÁTE . PREFERENCE |                |  |
|--------------------------------------|-----------------|--|-----------------------------------|----------------|--|
|                                      | Bytový dům      |  |                                   | Úspora energie |  |
|                                      | Panelový dům    |  |                                   | Bezpečí        |  |
|                                      | Rodinný dům     |  |                                   | Útlum zvuku    |  |
|                                      | Komerční budova |  |                                   | Design         |  |
|                                      | Historický dům  |  |                                   |                |  |

### Varianty



#### SYNEGO LINE

Elegantní rovné křídlo pro moderní stavby.



#### SYNEGO DESIGN

Designové křídlo s funkcí integrované okapové lišty.

### SULKO Synego

- nejpevnější plastový profil ve své třídě
- šestikomorové rovné, nebo zaoblené křídlo
- vhodné i pro pasivní domy

| ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY |     |
|------------------------------|-----|
| Počet komor [rám/křídlo]     | 7/6 |
| Stavební hloubka [mm]        | 80  |
| Středové těsnění navíc       |     |

| POKROČILÉ TECHNICKÉ PARAMETRY               |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Počet těsnění                               | 2–3                |
| Typ vyztužení                               | pozinkovaná výztuž |
| Typ povrchu                                 | HDF                |
| Součinitel prostupu tepla rámem [W/m²K]     | 0,94               |
| Tuhost produktu                             | C5                 |
| Vodotěsnost                                 | 9A                 |
| Barva profilu                               | probarvený nosič   |
| Maximální šířka zasklení [mm]               | 51                 |
| Tepelná izolace s dvojsklem [Ug1,1] [W/m²K] | 1,1                |
| Tepelná izolace s trojsklem [Ug0,7] [W/m²K] | 0,87               |
| Průvzdušnost křídla                         | 4                  |

| SPLŇUJE PODMÍNKY . DOTACE |                     |  |
|---------------------------|---------------------|--|
|                           | Nová zelená úsporám |  |

PODROBNÉ TECHNICKÉ SPECIFIKACE JSOU VYOBRAZENY V PŘEHLEDNÉ TABULCE NA DVOUSTRANĚ 28–29.

DOSTUPNÉ BAREVNÉ VARIANTY A DEKORY NAJDETE NA DVOUSTRANĚ 31.



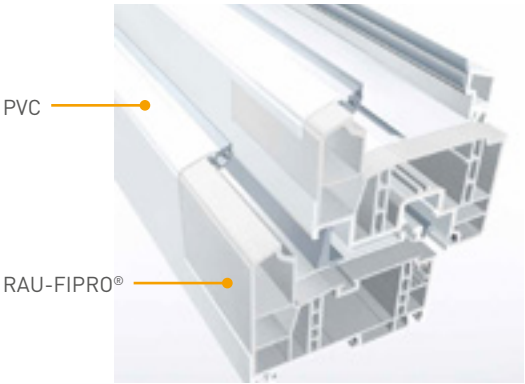
## SULKO Profi Line

Nová dimenze okenních konstrukcí s technologií RAU-FI-PRO, unikátním materiálem na bázi polymerového kompozitu, díky němuž není nutné okna vyztužovat ocelí. Svou jedinečnou konstrukcí splňuje statické požadavky, které si běžné materiály pro výrobu okenních profilů nemohou dovolit. Současně eliminuje veškeré tepelné mosty v profilu rámu a křídla. Jedná se o šestikomorový systém se stavební hloubkou 86 mm a pohledovou výškou 115 mm. Okna Profi Line jsou již dnes standardním řešením budoucnosti.

Okno je provedeno se středovým těsněním černé nebo šedé barvy, zasklívací lišty v interiéru jsou zkosené, ve standardu je zaskleno izolačním trojsklem. Profi Line vyrábíme v pravoúhlých i šikmých tvarech a ve všech barevných dekorech. Ve speciální úpravě jsou okna Profi Line vhodná pro pasivní, nulové a energeticky plusové domy s požadavky na maximální těsnost. Jsou určena pro zákazníky s vysokými nároky na design a energetickou úspornost.

| KAM OKNA/DVEŘE VYBÍRÁTE . TYP BUDOVY                                                |                 |                                                                                     | CO OD OKEN OČEKÁVÁTE . PREFERENCE                                                   |                |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Bytový dům      |  |  | Úspora energie |  |
|  | Panelový dům    |  |  | Bezpečí        |  |
|  | Rodinný dům     |  |  | Útlum zvuku    |  |
|  | Komerční budova |  |  | Design         |  |
|  | Historický dům  |  |                                                                                     |                |                                                                                       |

### Integrovaný výztužný systém



Unikátní výztužný systém zajišťuje nejenom špičkové tepelně izolační vlastnosti okna, ale také celkové vyztužení profilu. Zvýšená pevnost profilu v ohybu a v krutu umožňuje vytvářet výrazně větší prvky a snižuje četnost seřizování.

**Certifikace:**  
Zkušební institut IFT Rosenheim  
Nezávislý výzkumný ústav Passivhaus Institut



### SULKO Profi Line

- integrovaně vyztužený kompozitní profil IVS
- povrchová úprava HDF
- možnost výroby velkých prvků

#### ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

|                        |                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Počet komor            | 6                                                                                   |
| Stavební hloubka [mm]  | 86                                                                                  |
| Středové těsnění navíc |  |

#### POKROČILÉ TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Počet těsnění                               | 3                |
| Typ vyztužení                               | IVS              |
| Typ povrchu                                 | HDF              |
| Součinitel prostupu tepla rámem [W/m²K]     | 0,85             |
| Tuhost produktu                             | C5               |
| Vodotěsnost                                 | E 1050           |
| Barva profilu                               | probarvený nosič |
| Maximální šířka zasklení [mm]               | 53               |
| Tepelná izolace s dvojsklem (Ug1,1) [W/m²K] | 1,1              |
| Tepelná izolace s trojsklem (Ug0,7) [W/m²K] | 0,84             |
| Průvzdušnost křídla                         | 4                |

#### SPLŇUJE PODMÍNKY . DOTACE

|                                                                                       |                     |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Nová zelená úsporám |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

PODROBNÉ TECHNICKÉ SPECIFIKACE JSOU VYOBRAZENY V PŘEHLEDNÉ TABULCE NA DVOUSTRANĚ 28-29.

DOSTUPNÉ BAREVNÉ VARIANTY A DEKORY NAJDETE NA DVOUSTRANĚ 31.





## SULKO Profi+

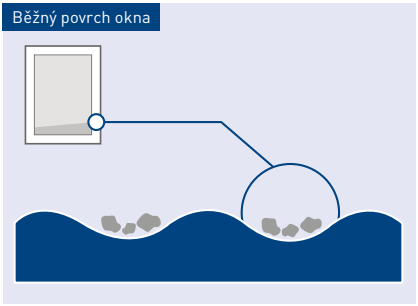
Nejlepší okno na trhu otvorových výplní. Již teď splňuje budoucí nároky, vhodné pro pasivní a nízkoenergetické domy. Šestikomorový profil se středovým těsněním, konstrukční hloubkou 86 mm a světlou výškou 115 mm. Dodáváno s černým nebo šedým těsněním, zkosenými zasklívacími lištami v interiéru.

Ve standardu s izolačním trojsklem, 4 roviny těsnění zajišťují maximální těsnost, bez nutnosti používat ocelové výztuže. Eliminace tepelných mostů v rámu i křídle.

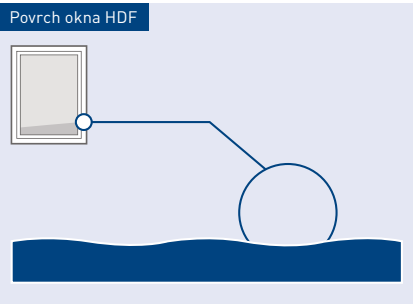
Nabízíme v běžných velikostech. Možnost barevného provedení. Bezpečnostní provedení WK2 bez ocelových výztuží.

| KAM OKNA/DVEŘE VYBÍRÁTE . TYP BUDOVY |                 |  | CO OD OKEN OČEKÁVÁTE . PREFERENCE |                |  |
|--------------------------------------|-----------------|--|-----------------------------------|----------------|--|
|                                      | Bytový dům      |  |                                   | Úspora energie |  |
|                                      | Panelový dům    |  |                                   | Bezpečí        |  |
|                                      | Rodinný dům     |  |                                   | Útlum zvuku    |  |
|                                      | Komerční budova |  |                                   | Design         |  |
|                                      | Historický dům  |  |                                   |                |  |

### Povrch High Definition Finishing (HDF)



Při hrubší struktuře se může špína usazovat v prohlubních a je těžší ji odstranit



Technologie HDF zaručuje výrazně hladší povrch, na kterém se nečistoty neudrží.

**Certifikace:**  
Zkušební institut IFT Rosenheim  
Nezávislý výzkumný ústav Passivhaus Institut



### SULKO Profi+

- rekordní izolace  $U_w=0,55$
- nejúspornější mezi okny běžných rozměrů
- čtyři roviny těsnění

#### ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

|                        |    |
|------------------------|----|
| Počet komor            | 6  |
| Stavební hloubka [mm]  | 86 |
| Středové těsnění navíc |    |

#### POKROČILÉ TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| Počet těsnění                               | 3              |
| Typ vyztužení                               | IVS            |
| Typ povrchu                                 | HDF            |
| Součinitel prostupu tepla rámem [W/m²K]     | 0,76           |
| Tuhost produktu                             | C4             |
| Vodotěsnost                                 | E 750          |
| Barva profilu                               | rám bílý nosič |
| Maximální šířka zasklení [mm]               | 53             |
| Tepelná izolace s dvojsklem (Ug1,1) [W/m²K] | 1,1            |
| Tepelná izolace s trojsklem (Ug0,7) [W/m²K] | 0,82           |
| Průvzdušnost křídla                         | 4              |

#### SPLŇUJE PODMÍNKY . DOTACE

|  |                     |  |
|--|---------------------|--|
|  | Nová zelená úsporám |  |
|--|---------------------|--|

PODROBNÉ TECHNICKÉ SPECIFIKACE JSOU VYOBRAZENY V PŘEHLEDNÉ TABULCE NA DVOUSTRANĚ 28-29.

DOSTUPNÉ BAREVNÉ VARIANTY A DEKORY NAJDETE NA DVOUSTRANĚ 31.





## SULKO HR Synego

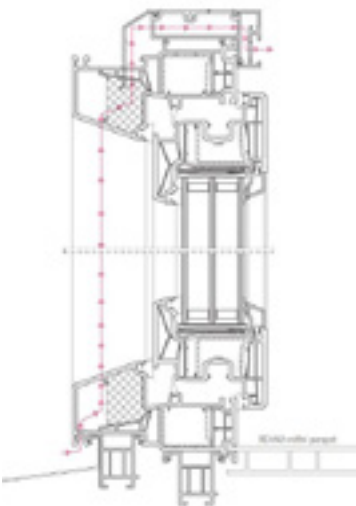
Speciální řešení pro obytné domy, nízkoenergetické domy, pasivní domy a renovaci školských budov. Tam, kde větší na oken svojí stavební hloubkou končí, SULKO HR Synego teprve začíná. Unikátní rám se stavební hloubkou 116 mm a pohledovou výškou 116 mm svým nelineárním provedením eliminuje veškeré kritické povrchové teploty v oblasti ostění okna. Ve spojení s větrací klapkou Climamat a termomodulem vloženým do přední rozšířené komory je ideálním řešením pro budovy s nároky na hygienickou výměnu vzduchu při zachování vysokých tepelněizolačních a protihlukových vlastností.

Okno je provedeno se středovým těsněním černé a šedé barvy, zasklívací lišty v interiéru jsou zkosené. Ve standardu je zaskleno izolačním dvojsklem nebo trojsklem. SULKO HR Synego vyrábíme v pravoúhlých tvarech a v plné škále barev na bílém nosiči.

Výjimečnost tohoto systému v provedení pro obytné domy potvrzuje také možnost montáže suchou cestou bez zednických prací v jednom bytě za jeden den.

| KAM OKNA/DVEŘE VYBÍRÁTE . TYP BUDOVY |                 |  | CO OD OKEN OČEKÁVÁTE . PREFERENCE |                |  |
|--------------------------------------|-----------------|--|-----------------------------------|----------------|--|
|                                      | Bytový dům      |  |                                   | Úspora energie |  |
|                                      | Panelový dům    |  |                                   | Bezpečí        |  |
|                                      | Rodinný dům     |  |                                   | Útlum zvuku    |  |
|                                      | Komerční budova |  |                                   | Design         |  |
|                                      | Historický dům  |  |                                   |                |  |

## Rekuperace



- Ve srovnání se standardními způsoby rekuperace SULKO HR Synego nabízí jednodušší a ekonomicky nenáročný způsob výměny vzduchu.
- Splňuje také vyhlášku 343/2009 předepisující výměnu vzduchu ve školách.

## SULKO HR Synego

- unikátní systém se stavební hloubkou 116 mm
- integrováný systém rekuperačního větrání
- možnost zapravení suchou cestou

### ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Počet komor            | 6      |
| Stavební hloubka [mm]  | 116/80 |
| Středové těsnění navíc |        |

### POKROČILÉ TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Počet těsnění                               | 3                |
| Typ vyztužení                               | pozinková výztuž |
| Typ povrchu                                 | HDF              |
| Součinitel prostupu tepla rámem [W/m²K]     | 0,89             |
| Tuhost produktu                             | C5               |
| Vodotěsnost                                 | E 1050           |
| Barva profilu                               | rám bílý nosič   |
| Maximální šířka zasklení [mm]               | 51               |
| Tepelná izolace s dvojsklem (Ug1,1) [W/m²K] | 1,1              |
| Tepelná izolace s trojsklem (Ug0,6) [W/m²K] | 0,80             |
| Průvzdušnost křídla                         | 4                |

### SPLŇUJE PODMÍNKY . DOTACE

|  |                     |  |
|--|---------------------|--|
|  | Nová zelená úsporám |  |
|--|---------------------|--|

PODROBNÉ TECHNICKÉ SPECIFIKACE JSOU VYOBRAZENY V PŘEHLEDNÉ TABULCE NA DVOUSTRANĚ 28-29.

DOSTUPNÉ BAREVNÉ VARIANTY A DEKORY NAJDETE NA DVOUSTRANĚ 31.



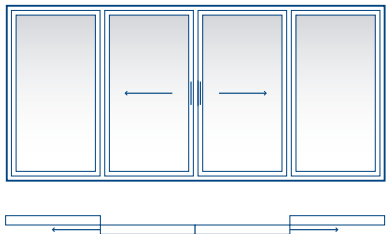


# SULKO POSUVNÉ A ODSUVNÉ DVEŘE

## POSUVNĚ-ZDVIŽNÉ DVEŘE (HS PORTÁL)

Vzhledově ideální propojení venkovního dění a klidu domova s důrazem na maximální prostor. Tento prvek může mít prosklenou plochu přes 26 m², a tím ideálně prosvětlit vnitřek domu. Ovládání posuvných dveří přitom nevyžaduje žádnou sílu, snadno je zvládne otevřít i dítě.

HS portály SULKO splňují pasivní standardy a úspěšně prošly i Blower-door testem. Při použití zasklení s vysokým procentem propustnosti slunečního záření dodá do vašeho domova i dostatek energie.



### Maximální rozměry (Š×V):

V bílé barvě: 10×2,7 m  
s šířkou křídla do 3 m

V barevném provedení: 6,8×2,6 m  
s šířkou křídla do 2,5 m



K ovládání HS portálu stačí pouze lehký dotek

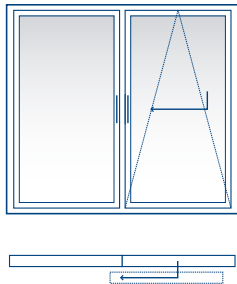
### BLOOWER-DOOR TEST

Detekční metoda slouží ke zjištění vzduchotěsnosti obálky budovy a tím i k zajištění energetické náročnosti domu. Při vadách vzduchotěsnosti dochází k významným únikům tepla a tím i větší náročnosti na vytápění.

## ODSUVNĚ-SKLOPNÉ DVEŘE

Optimálně propojují vnitřní prostory s exteriérem, odsuvně-sklopné provedení je ekonomickým řešením posuvných balkonových dveří. Velká plocha křídla umožňuje otevření širokého otvoru, manipulace s ním je ovšem oproti posuvně-zdvíhým dveřím náročnější.

### JEDNOKŘÍDLÉ PŘÍKROV

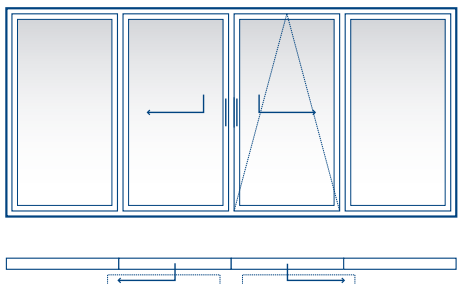


### Maximální rozměry (Š×V):

V bílé barvě: 3,3×2,6 m

V barevném provedení: 2,8×2,5 m

### DVOUKŘÍDLÉ PŘÍKROV



### Maximální rozměry (Š×V):

V bílé barvě: 5,2×2,6 m

V barevném provedení: 5,2×2,5 m

## SULKO Posuvné a odsuvné dveře

- špičkový šestikomorový profil
- maximální stabilita pro velkorozměrové zasklení
- vhodné i pro pasivní a nízkoenergetické domy

### ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Počet komor            | 5/6      |
| Stavební hloubka [mm]  | 70/80/86 |
| Středové těsnění navíc |          |

### KAM OKNA/DVEŘE VYBÍRÁTE . TYP BUDOVY

|  |                 |  |
|--|-----------------|--|
|  | Bytový dům      |  |
|  | Panelový dům    |  |
|  | Rodinný dům     |  |
|  | Komerční budova |  |
|  | Historický dům  |  |

### O OD OKEN OČEKÁVÁTE . PREFERENCE

|  |                |  |
|--|----------------|--|
|  | Úspora energie |  |
|  | Bezpečí        |  |
|  | Útlum zvuku    |  |
|  | Design         |  |

### SPLŇUJE PODMÍNKY . DOTACE

|  |                     |  |
|--|---------------------|--|
|  | Nová zelená úsporám |  |
|--|---------------------|--|

PODROBNÉ TECHNICKÉ SPECIFIKACE JSOU VYOBRAZENY V PŘEHLEDNÉ TABULCE NA DVOUSTRANĚ 28-29.

DOSTUPNÉ BAREVNÉ VARIANTY A DEKORY NAJDETE NA DVOUSTRANĚ 31.





TYP 0.01



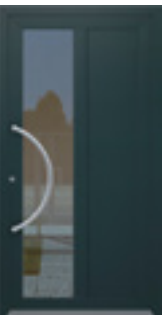
TYP 0.02



TYP 0.03



TYP 0.04



TYP 0.05



TYP 0.07



TYP 0.10



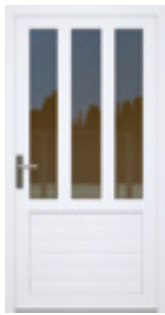
TYP S.02



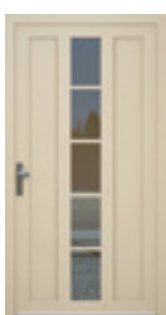
TYP S.04



TYP S.07



TYP S.10



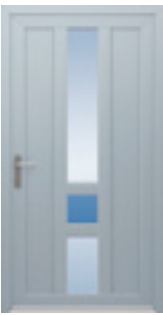
TYP G.01



TYP G.02



TYP G.04



TYP G.07



TYP G.09



TYP G.10

# SULKO VCHODOVÉ DVEŘE



## PLASTOVÉ VCHODOVÉ DVEŘE SULKO

Moderní plastové dveře poskytují kromě bezkonkurenčních tepelněizolačních a konstrukčních vlastností i další výhody – jde například o snadnou údržbu, opravitelnost, variabilitu nebo dostupný profesionální servis. Kvalitní plastové profily dosahují dlouhé životnosti a neomezují se jen na uplatnění v podobě klasických dveří. Lze je doplnit příslušenstvím v nepřeberném množství barev, typů a tvarů.



## HLINÍKOVÉ VCHODOVÉ DVEŘE SULKO

Pro extrémně namáhané prvky doporučujeme použití hliníku, který zvláště u vchodových dveří velkých panelových domů lépe zvládá manipulaci v řádu několika set otevírek denně. Hliníkové profily jsou vybaveny přerušeným tepelným mostem, což umožňuje minimalizaci tepelných ztrát. Hliník se ve dveřních rámech vyznačuje navíc velkou pevností a luxusním vzhledem. Zároveň není náročný na údržbu.



## DŘEVĚNÉ VCHODOVÉ DVEŘE SULKO

Dřevo je tradiční, staletými prověřený stavební materiál, který je v současné době velmi využíván pro svoje ničím nenahraditelné vlastnosti. Moderní dřevěné vchodové dveře se vyznačují výbornými vlastnostmi v oblasti stability, pevnosti a nízké tepelné roztažnosti. Mají kvalitní povrchovou úpravu i kování. Pro výrobu vchodových dveří používáme dřevo vysoké kvality, a tyto výrobky pak splňují veškeré nároky, i pokud jde o izolaci proti hluku a ochrany před vnějšími vlivy. Dřevo také vyhovuje trendu současnosti – snaze po co nejvyšších úsporách energie a důrazu na ekologii.



Zde uvedené typy vchodových dveří představují pouze výběr z nabízených možností.

V případě zájmu o vchodové dveře si vyžádejte zvláštní katalog.





## SULKO HLINÍKOVÁ OKNA A DVEŘE

V případě zájmu o hliníková okna a dveře si vyžádejte zvláštní katalog.

Čistý, elegantní a zároveň příjemný design hliníkových oken a dveří spolu s jejich funkčností a maximální spolehlivostí zajistí rodinnou pohodu Vašeho domu. Tyto produkty jsou vhodné především pro moderní styl bydlení, kde nabídnou neomezený prostor Vaším představám.

Hliníková okna a dveře se staly oblíbenými zejména pro svoji odolnost, mimořádnou pevnost, minimální nároky na údržbu, vysokou bezpečnost, luxusní vzhled a především trvanlivost. Mají také velmi solidní konstrukci, protože hliník drží svůj tvar po celá léta – nedochází u něj tedy k deformacím. Hliník se také často používá u budov s velkým proskleným prostorem. U takových řešení navíc dochází k významným úsporám elektrické energie, jinak způsobovaných umělým osvětlováním interiérů.



### SULKO ClassicAl a ClassicAl+

Ideální kombinace elegance, kvality a ekonomického řešení s možným využitím v rodinných domech. Hliníková konstrukce okna se stavební hloubkou 70 mm nabízí tepelnou izolaci  $U_w$  až 1,0 W/m<sup>2</sup>K a také součinitele prostupu tepla rámu  $U_f$  až 1,9 W/m<sup>2</sup>K.



### SULKO OptimAl

Je určen zákazníkům s vysokými nároky na užitné vlastnosti výrobků. Tato řada má stavební hloubku rámu 77 mm, křídla 86 mm. Standardní zasklení je zajištěno izolačním trojsklem a systém nabízí tepelnou izolaci prvku  $U_w$  až 0,9 W/m<sup>2</sup>K a také součinitel prostupu tepla ráme  $U_f$  až 1,2 W/m<sup>2</sup>K. Je možné jej využít jak v komerčních budovách tak také v rodinných domech s vyššími nároky na tepelnou pohodu.



### SULKO ProfiAl

Je určen pro zákazníky s vysokými nároky na design a energetickou úspornost. SULKO ProfiAl je variantou profilu s izolačními můstkami kompletně vyplněnými Aerogelem, který zajistí maximální tepelnou izolaci okenních prvků. Díky tomuto řešení dokáže dosáhnout profilová řada SULKO ProfiAl tepelné izolace  $U_w$  až 0,77 W/m<sup>2</sup>K a součinitele prostupu tepla rámu  $U_f$  až 0,98 W/m<sup>2</sup>K.



### SULKO PasivAl

Je určena zákazníkům s těmi nejvyššími nároky na tepelnou izolaci oken. Tato řada má stavební hloubku rámu 95 mm, křídla 104 mm a pohledovou výšku od 55,5 mm. Standardní zasklení je zajištěno izolačním trojsklem a systém nabízí tepelnou izolaci prvku  $U_w$  až 0,53 W/m<sup>2</sup>K a také součinitel prostupu tepla ráme  $U_f$  až 0,8 W/m<sup>2</sup>K.

V naší nabídce hliníkových oken a dveří naleznete také protipožární prvky, interiérové dělící stěny a dveře, speciální kolekci prestižních vchodových dveří, zdvižně posuvné bezrámové systémy i prvky s interiérovým skleněným překryvem rámových konstrukcí. Pro více informací o nejenom těchto hliníkových oknech a dveřích si vyžádejte katalog „Průvodce nabídkou hliníkových produktů“.



## SULKO DŘEVĚNÁ OKNA, EUROOKNA

V případě zájmu o dřevěná okna si vyžádejte zvláštní produktové listy.

Moderní dřevěná okna se vyznačují výbornými vlastnostmi tepelné izolace i celkové stability. U dřevěných oken, jejichž kvalitu neustále kontrolujeme, klademe důraz na splnění vysokých nároků v oblasti tepelné izolační i estetické.

Dřevo také vyhovuje trendu současnosti – snaže se po co nejvyšších úsporách energie. Jeho dobrá izolační schopnost je navíc umocňována moderními technologiemi, jako je například dodatečné izolování pomocí speciálních izolačních hmot



### EURO 68

- celoobvodové kování s bezpečnostním bodem
- izolační dvojsklo
- výborné vlastnosti v oblasti stability
- nízká tepelná roztažnost



### EURO 78

- celoobvodové kování s bezpečnostním bodem
- izolační dvojsklo a trojsklo
- výborné vlastnosti v oblasti stability
- nízká tepelná roztažnost



### EURO 92

- celoobvodové kování s bezpečnostním bodem
- izolační trojsklo
- vynikající tepelně izolační vlastnosti
- výborné vlastnosti v oblasti stability
- nízká tepelná roztažnost



### DŘEVOHLINÍKOVÉ 78

- celoobvodové kování s bezpečnostním bodem
- izolační dvojsklo a trojsklo
- exteriér s hliníkovým pláštěm
- jednoduchý moderní design
- výborné vlastnosti v oblasti stability
- nízká tepelná roztažnost



### ŠPALETOVÁ OKNA

- určeno pro historické budovy
- kombinace jednoduchých skel s izolačním dvojsklem
- splňuje nároky na vysoké tepelně izolační vlastnosti
- historizující kování
- bohatě profilované tvary, klapačky, poutce a příčky

## SULKO Dřevěná okna, eurookna

Pro funkčnost a dlouhodobý užitek dřevěných oken a dveří je klíčový výběr dřeva, ze kterých jsou rámy oken vyrobeny. Nabízíme Vám výběr z těchto možností:

**Smrk** – Z používaných dřevin jde o nejměkčí materiál, který je oblíbený hlavně díky své příznivé pořizovací ceně.

**Borovice** – materiál, který má vyšší objemovou hmotnost, je masnější a houževnatější. Díky těmto vlastnostem mají okna vyrobená z tohoto materiálu vyšší životnost. Díky vyššímu obsahu pryskyřice, která ovlivnit povrchovou úpravu, je tento materiál vhodný pro většinu odstínů lazur a RAL, s výjimkou světlých odstínů.

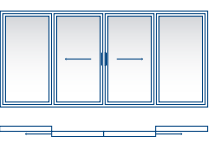
**Meranti** – nejžádanější tropická dřevina pro výrobu oken a dveří u nás. Tato polotvrdá dřevina má malou objemovou roztažnost a vysokou tvarovou stálost. Díky těmto vlastnostem je velmi odolná vůči povětrnostním vlivům, houbám a plísním.

**Dub** – nejčastěji používaná listnatá dřevina pro výrobu oken. Díky vysoké tvrdosti, objemové hmotnosti a tuhosti této dřeviny jsou okna z dubu extrémně trvanlivá.



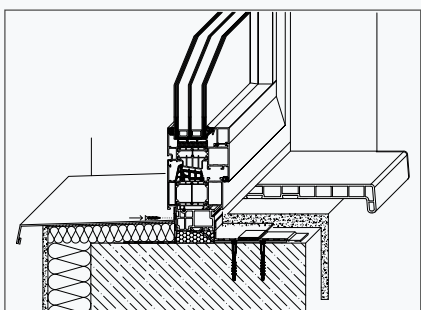


| Produkt                                                                               | SULKO Classic                                                                     | SULKO Synego (AD)                                                                   | SULKO Synego (MD)                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                       |  |  |  |
| Ug = 1,1                                                                              | 1,2                                                                               | 1,2                                                                                 | 1,1                                                                                 |
| Ug = 1,0                                                                              | 1,1                                                                               | 1,1                                                                                 | 1,1                                                                                 |
| Ug = 0,8                                                                              | 1                                                                                 | 0,96                                                                                | 0,94                                                                                |
| Ug = 0,7                                                                              | 0,95                                                                              | 0,89                                                                                | 0,87                                                                                |
| Ug = 0,6                                                                              | 0,89                                                                              | 0,82                                                                                | 0,8                                                                                 |
| Ug = 0,5                                                                              | x                                                                                 | 0,75                                                                                | 0,73                                                                                |
| Stavební hloubka rámu a konstrukční hloubka křídla                                    | 70 mm                                                                             | 80 mm                                                                               |                                                                                     |
| Pohledová výška v základní kombinaci                                                  | 116 mm                                                                            | 117 mm                                                                              |                                                                                     |
| Povrchová úprava bílých profilů                                                       | x                                                                                 | REHAU HDF                                                                           |                                                                                     |
| Kompozitní výztuž integrovaná v tělese profilu                                        | x                                                                                 | x                                                                                   |                                                                                     |
| EPS termomoduly v přední a hlavní komoře profilu                                      | x                                                                                 | x                                                                                   |                                                                                     |
| Počet těsnících rovin                                                                 | 2, těsnění extrudované                                                            | 3, těsnění extrudované                                                              |                                                                                     |
| Součinitel prostupu tepla rámu                                                        | 1,2 W/m²K                                                                         | 1,0 W/m²K                                                                           | 0,94 W/m²K                                                                          |
| Třída odolnosti proti zatížení větrem                                                 | C4/B4                                                                             | C5/B5                                                                               |                                                                                     |
| Vodotěsnost proti dešti hnanému větrem                                                | E 1050                                                                            | 9A                                                                                  |                                                                                     |
| Průvzdušnost třída                                                                    | 4                                                                                 | 4                                                                                   |                                                                                     |
| Hlukový útlum                                                                         | do TZI 4 [43 dB]                                                                  | do TZI 5 [47 dB]                                                                    |                                                                                     |
| Odolnost proti vloupání                                                               | do BT 2                                                                           | do BT 2                                                                             |                                                                                     |
| Maximální rozměry samostatného okenního křídla v bílé barvě bez dodatečného vyztužení | x                                                                                 | x                                                                                   |                                                                                     |
| Maximální rozměry samostatného okenního křídla v bílé barvě                           | 1 500 × 1 400 mm [75 kg]                                                          | 1 500 × 1 400 mm [75 kg]                                                            |                                                                                     |
| Maximální rozměry balkonového křídla v bílé barvě bez dodatečného vyztužení           | x                                                                                 | x                                                                                   |                                                                                     |
| Maximální rozměry balkonového křídla v bílé barvě                                     | 1 100 × 2 300 mm [75 kg]                                                          | 1 100 x 2 400 mm [75 kg]                                                            |                                                                                     |
| Maximální rozměr prvku bez nutnosti spojování bílá/barva                              | 4 000 mm / 3 000 mm                                                               | 4 000 mm / 3 000 mm                                                                 |                                                                                     |
| Maximální šíře fixního prvku bílá/barva                                               | 3 000 mm / 2 500 mm                                                               | 3 000 mm / 2 500 mm                                                                 |                                                                                     |
| Probarvená hmota profilu                                                              | bílá, karamelová, tmavě hnědá                                                     | bílá, karamelová, tmavě hnědá, antracit                                             |                                                                                     |
| Povrchová úprava                                                                      | kaširování a nástřiky RAL                                                         | kaširování a nástřiky RAL                                                           |                                                                                     |

| SULKO Profi Line                                                                    | SULKO Profi Line Alutop                                                             | SULKO Profi+                                                                        | SULKO HR+                                                                           | SULKO HR Synego                                                                     | SULKO Posuvně-zdvížené dveře                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |
| 1,2                                                                                 | 1,2                                                                                 | x                                                                                   | 1,2                                                                                 | 1,1                                                                                 | 1,2                                                                                 |
| 1,1                                                                                 | 1,1                                                                                 | x                                                                                   | 1,1                                                                                 | 1,1                                                                                 | 1,2                                                                                 |
| 0,96                                                                                | 0,96                                                                                | x                                                                                   | 0,97                                                                                | 0,94                                                                                | x                                                                                   |
| 0,84                                                                                | 0,84                                                                                | 0,82                                                                                | 0,91                                                                                | 0,87                                                                                | 0,95                                                                                |
| 0,77                                                                                | 0,77                                                                                | 0,75                                                                                | 0,83                                                                                | 0,8                                                                                 | 0,87                                                                                |
| 0,7                                                                                 | 0,7                                                                                 | 0,68                                                                                | x                                                                                   | 0,73                                                                                | 0,8                                                                                 |
| 86 mm                                                                               | 86 mm                                                                               | 86 mm                                                                               | 70 mm                                                                               | 116 mm                                                                              | 203 mm                                                                              |
| 115 mm                                                                              | 116 mm                                                                              | 129 mm                                                                              | 116 mm                                                                              | 116 mm                                                                              | 175 mm                                                                              |
| REHAU HDF                                                                           | x                                                                                   | REHAU HDF                                                                           | x                                                                                   | REHAU HDF                                                                           | REHAU HDF                                                                           |
| ANO                                                                                 | ANO                                                                                 | ANO                                                                                 | x                                                                                   | x                                                                                   | x                                                                                   |
| x                                                                                   | x                                                                                   | ANO                                                                                 | x                                                                                   | x                                                                                   | x                                                                                   |
| 3, těsnění extrudované                                                              | 3, těsnění extrudované                                                              | 3, těsnění extrudované                                                              | 2, těsnění extrudované                                                              | 3, těsnění extrudované                                                              | 2, těsnění extrud.                                                                  |
| 0,85 W/m²K                                                                          | 0,85 W/m²K                                                                          | 0,76 W/m²K                                                                          | 1,1 W/m²K                                                                           | 0,94 W/m²K                                                                          | 1,4 W/m²K                                                                           |
| C5/B5                                                                               | C5/B5                                                                               | C4/B4                                                                               | C5/B5                                                                               | C5/B5                                                                               | C3                                                                                  |
| E 1050                                                                              | E 1050                                                                              | E 750                                                                               | E 900                                                                               | E 1050                                                                              | 9A                                                                                  |
| 4                                                                                   | 4                                                                                   | 4                                                                                   | 4                                                                                   | 4                                                                                   | 4                                                                                   |
| do TZI 5 [47 dB]                                                                    | do TZI 5 [47 dB]                                                                    | do TZI 5 [47 dB]                                                                    | do TZI 5 [45 dB]                                                                    | do TZI 5 [47 dB]                                                                    | do TZI 5 [45 dB]                                                                    |
| do BT 2                                                                             | do BT 2                                                                             | do BT 2                                                                             | do BT 2                                                                             | do BT 2                                                                             | do BT 2                                                                             |
| 1 400 × 1 400 mm [60 kg]                                                            | 1 400 × 1 400 mm [60 kg]                                                            | 1 400 × 1 400 mm [60 kg]                                                            | x                                                                                   | x                                                                                   | x                                                                                   |
| 1 600 × 1 800 mm [100 kg]                                                           | 1 600 × 1 800 mm [100 kg]                                                           | 1 600 × 1 800 mm [100 kg]                                                           | 1 500 × 1 400 mm [75 kg]                                                            | 1 500 × 1 400 mm [75 kg]                                                            | x                                                                                   |
| 1 000 × 2 100 mm [60 kg]                                                            | 1 000 × 2 100 mm [60 kg]                                                            | 1 000 × 2 100 mm [60 kg]                                                            | x                                                                                   | x                                                                                   | x                                                                                   |
| 1 300 × 2 600 mm [100 kg]                                                           | 1 300 × 2 600 mm [100 kg]                                                           | 1 300 × 2 600 mm [100 kg]                                                           | 1 100 × 2 400 mm [75 kg]                                                            | 1 100 × 2 400 mm [75 kg]                                                            | 3 000 × 2 700 mm                                                                    |
| 4 000 mm / 3 000 mm                                                                 | 4 000 mm / 3 000 mm                                                                 | 4 000 mm / 3 000 mm                                                                 | 4 000 mm / 3 000 mm                                                                 | 4 000 mm / 3 000 mm                                                                 | 10 000 mm / 6 800 mm                                                                |
| 3 000 mm / 2 500 mm                                                                 | 3 000 mm / 2 500 mm                                                                 | 3 000 mm / 2 500 mm                                                                 | 3 000 mm / 2 500 mm                                                                 | 3 000 mm / 2 500 mm                                                                 | x                                                                                   |
| bílá, karamelová, tmavě hnědá, antracit                                             | bílá, karamelová, tmavě hnědá, antracit                                             | bílá                                                                                | bílá                                                                                | bílá                                                                                | bílá                                                                                |
| kaširování a nástřiky RAL                                                           | nástřiky RAL                                                                        | kaširování a nástřiky RAL                                                           | kaširování a nástřiky RAL                                                           | kaširování a nástřiky RAL                                                           | kaširování a nástřiky RAL                                                           |

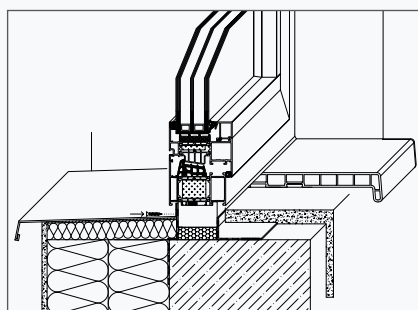
## INSTALACE OKEN

Moderní okna jsou jiná než ta před dvaceti lety. Změnily se materiály, zasklení a těsnění. A změnila se také montáž. Jestli se ještě počátkem 90. let používal na vyplnění spáry mezi okenním rámem a ostěním domu provazec a posléze jen PU pěna, dnes jsou obě tyto metody pokládány za zastaralé a nevyhovující. A je tomu právě z důvodu dokonalejších materiálů a také rostoucích požadavků na úsporu energií. Montáž oken upravuje v ČR nová prováděcí norma ČSN 74 6077 Okna a vnější dveře – požadavky na zabudování. Splnění této normy je zásadním předpokladem pro dlouhodobou funkčnost oken a dveří.



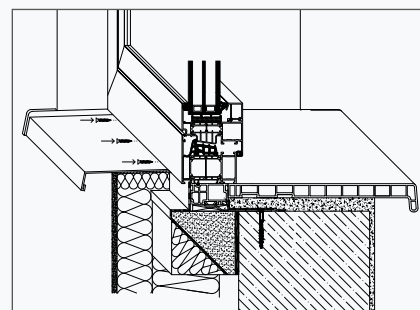
### STANDARDNÍ MONTÁŽ OKENNÍCH PRVKŮ

Ideální řešení pro novostavby a stávající výstavbu. Klademe důraz na přesné osazení prvků v návaznosti na špalety, nadpraží a parapetní část. Okenní prvky jsou dlouhodobě namáhány vnějšími povětrnostními vlivy, tepelnou roztažností a nežádoucí vlhkostí. Maximálně se zabýváme tepelně izolačními vlastnostmi jednotlivých prvků a detailů.



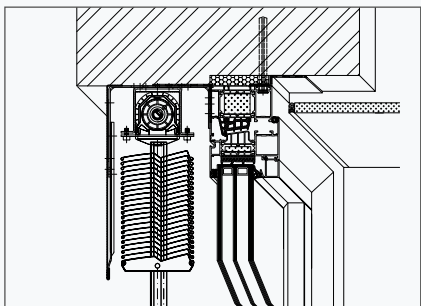
### MONTÁŽ OKENNÍCH PRVKŮ NA LÍC ZDIVA

S přibývajícím nároky na tepelně izolační vlastnosti využíváme montáž prvků na líc zdiva. U nízkoenergetických a energeticky pasivních domů se začíná objevovat specifický problém. Tím je rostoucí tloušťka tepelné izolace a zároveň zmenšující se tloušťka nosné konstrukce. Těmto tepelně izolačním vlastnostem přizpůsobujeme i vhodný návrh okenních a dveřních systémů.



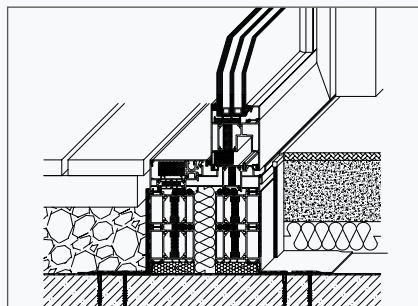
### PŘEDSAZENÁ MONTÁŽ

Tento způsob montáže dodáváme na výstavbu nízkoenergetických a energeticky pasivních domů. Zajišťuje vyrovnané tepelné ztráty a zisky ze slunečního záření, ideální průběh teplotních polí a kondenzaci vlhkosti. Užíváme výhradně certifikovaná funkční řešení a nepouštíme se do žádných kompromisních tzv. hobby řešení.



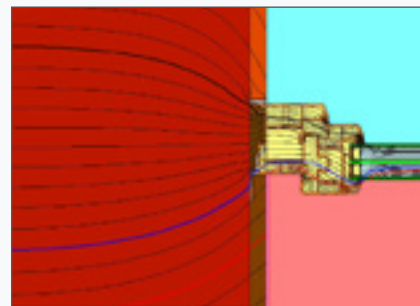
### STÍNÍCÍ TECHNIKA

U optimálně řešených staveb je v dnešní době uvažováno s využitím stínící techniky. Tyto systémy chrání stavbu před tepelnými zisky převážně v letních měsících. Jedná se o funkční prvky zajišťující patřičný komfort a architektonicky ovlivňují pohled na stavbu jako celek. Již při návrhu vhodných okenních a dveřních vyplní se naši technici zabývají správným návrhem stínící techniky.



### HS PORTÁLY

Spojení člověka s přírodou a bezbariérovost je hlavní myšlenkou použití posuvných prvků v moderní výstavbě. Správnou funkčnost těchto prvků ovlivňuje vhodný návrh a samotné velmi přesné zabudování. Předem se zabýváme detaily a napojením na ostatní konstrukce, kde často hrozí riziko zatékání nebo nežádoucí infiltrace vlivem větru.

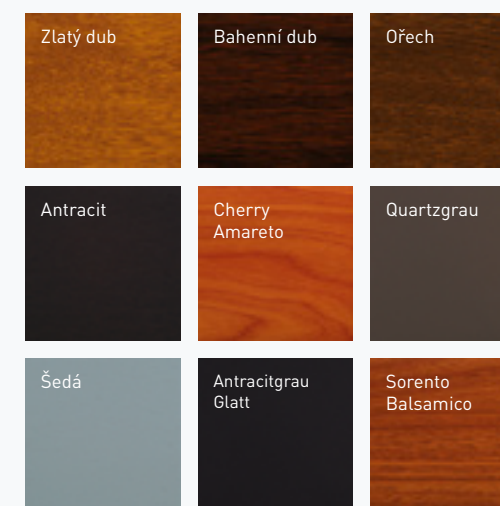


### INSTALACE PRVKU

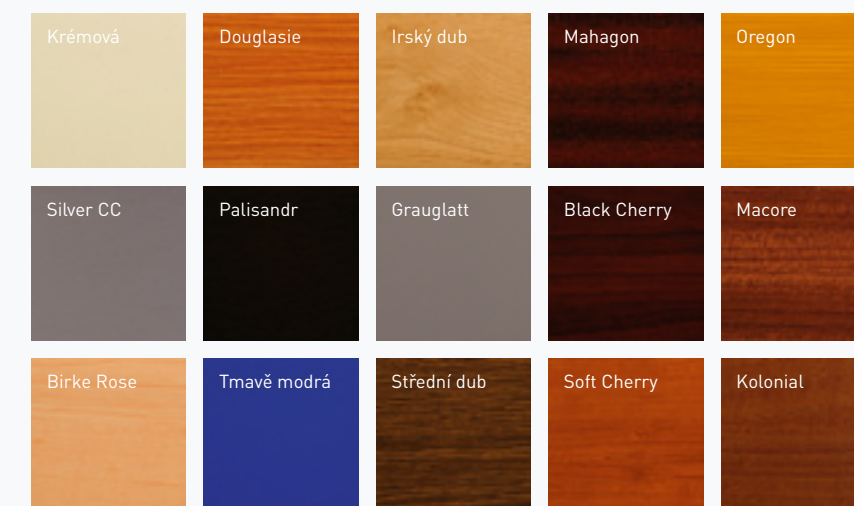
Správná instalace oken zamezí vzniku kritických míst v ostění. Zajistí tím správné řešení v rámci tepelně izolační roviny celého domu, zamezení kondenzaci vody a vzniku plísní. U okenních a dveřních prvků pak správnou instalaci zajistíme jejich dlouhodobou funkčnost. Naše společnost jde cestou pokroku a pro náročné projekty naši inženýři využívají moderních výpočtových metod.

## BAREVNÁ NABÍDKA PLASTOVÝCH A KOMPOZITNÍCH OKEN

### ZÁKLADNÍ NABÍDKA



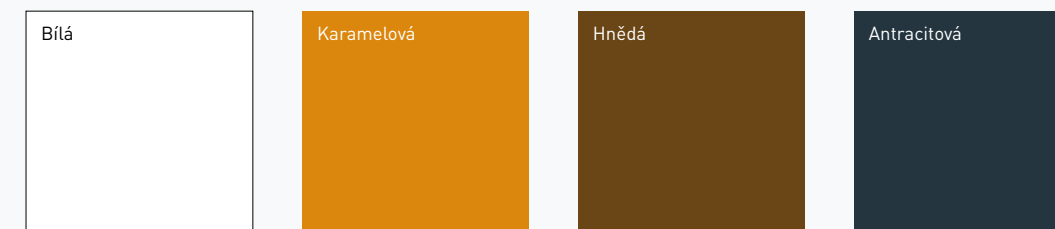
### ROZŠÍŘENÁ NABÍDKA



SULKO disponuje vlastní lakovnou, která umožňuje plastová i kompozitní okna opatřit jednostranným i oboustranným barevným nástřikem dle vzorkovníku RAL. Není proto nutné vybírat pouze z výše uvedených fólií. Prestižního vzhledu oken lze dosáhnout metalickým nástřikem. Tato povrchová úprava zajistí stejnobarevnost oken, dveří i dodávatele příslušenství.

V rámci rozšířené nabídky můžete vybírat i z více barev, než jsou zde uvedené. Kompletní informace o nabídce barev naleznete na našich stránkách [www.sulko.cz](http://www.sulko.cz) nebo vám je ochotně sdělí náš obchodní zástupce.

## PROBARVENÉ PROFILY U OBOUSTRANNÝCH BAREV



Okna i dveře SULKO dodáváme na podkladových nosičích v různých barvách. Při oboustranném barevném provedení tak dojde k optimálnímu sladění kašírovací fólie s barvou nosiče.





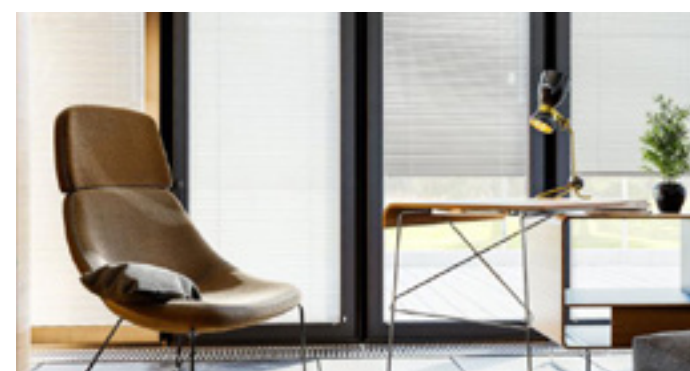
### VNITŘNÍ PARAPETY

V nabídce je 13 dekorů vysoce odolných plastových parapetů, nebo 8 dekorů parapetů z vysoce tvrzené dřevotřísky (tzv. postforming).



### VENKOVNÍ PARAPETY

Vysoce kvalitní a elegantní parapety z extrudovaného (taženého) hliníku v 5 základních dekorech, nebo v jakékoliv barvě RAL. V nabídce je rovněž ekonomická varianta z pozinku.



### VNITŘNÍ ŽALUZIE, ROLETY A PLISEE

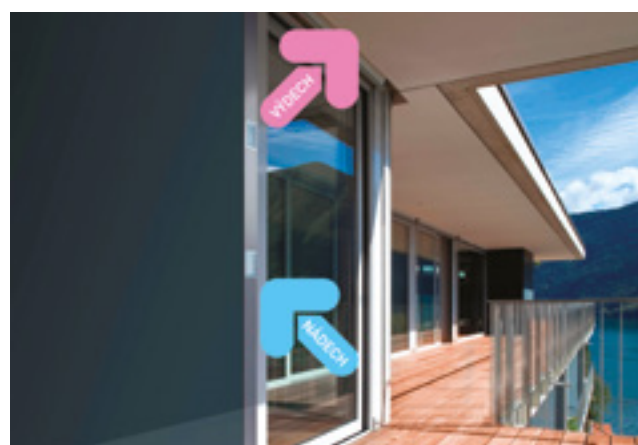
Široká nabídka různých druhů vnitřního stínění (žaluzií, rolet, plisee) je nejlépe vyobrazena v katalogu SULKO Stínící technika.



### VENKOVNÍ ŽALUZIE A ROLETY

Venkovní stínění je jednoznačným trendem ve způsobu stavění. Různé druhy venkovního stínění naleznete v katalogu SULKO Stínící technika.

## SULKO PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKY



### SULKO VENT

Rekuperační jednotka s výjimečnou účinností 97 % s výměnou vzduchu dle nastavení 3–15 m³/h zajistí příjemné a zdravé klima v místnosti bez velkých tepelných ztrát a nutnosti instalace vzduchotechnických rozvodů.



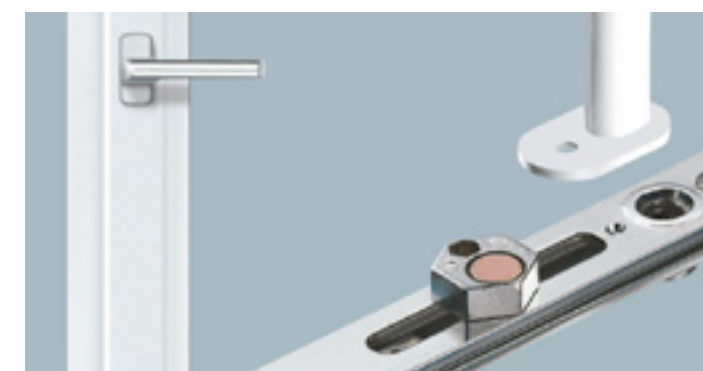
### ELEKTROMOTORICKÉ OVLÁDÁNÍ DVEŘÍ

Vchodové dveře je možné ovládat pomocí čtečky otisků prstů, numerické klávesnice, mobilního telefonu. Informujte se o možnostech u svého obchodního zástupce SULKO.



### SÍŤ PROTI HMYZU

V nabídce naleznete několik druhů sítí proti hmyzu. Pevné, otevírací, nebo shrnovací sítě jsou důležitým doplňkem každého okna.



### ČIDLA ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY

Systém senzorů pro elektronické sledování oken. Tyto senzory je možné následně napojit na centrálu EZS.





Vědecko-technologický park . Ostrava



Rodinný dům . Nový Malín

## SULKO REFERENČNÍ STAVBY



Lázně Bechyně . Jižní Čechy



Lázeňský dům . Čeladná



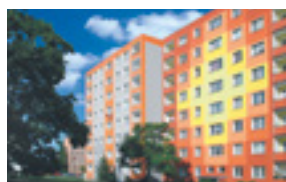
VOŠ . Bojkovice



Rodinný dům . Šumperk



OMEGA centrum . Olomouc



Panelový dům . Olomouc



Polyfunční dům . Krnov

Z tisíců realizovaných instalací jsme pro Vás vybrali ty nejnovější, které Vás mohou inspirovat. Výčet dalších našich referenčních projektů najdete na našich webových stránkách: [www.sulko.cz/referencni-stavby/](http://www.sulko.cz/referencni-stavby/)



Kaskády – Okružní . Olomouc



Rodinný dům . Benice



Škola . Dubicko



Kaskády . Barrandov-II



Rodinný dům . Olomouc



Panelový dům . Olomouc



Autosalon Škoda . Rýmařov



Česká pojišťovna . Bruntál



Rodinný dům

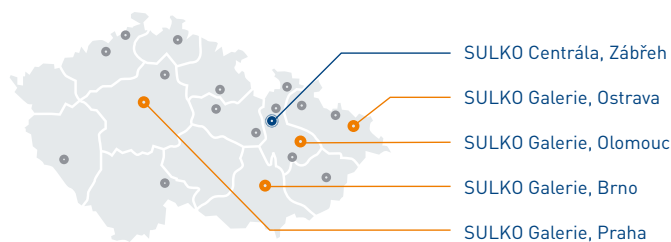


Rodinný dům . Frýdek-Místek



Tradice  
od 1993





#### SULKO Centrála

ZÁBŘEH

Československé armády 981/41 . 789 01 Zábřeh . tel. 583 469 111 . [sulko@sulko.cz](mailto:sulko@sulko.cz)

#### SULKO Galerie

BRNO

Palackého tř. 155a . 612 00 Brno . tel. 541 260 468 . [brno@sulko.cz](mailto:brno@sulko.cz)

OLOMOUC

Čajkovského 1348/18a . 779 00 Olomouc . tel. 585 226 050 . [olomouc@sulko.cz](mailto:olomouc@sulko.cz)

OSTRAVA

Janáčkova 20 . 702 00 Ostrava . tel. 596 542 733 . [ostrava@sulko.cz](mailto:ostrava@sulko.cz)

PRAHA

Strakonická 21 . 159 00 Praha 5 – Lahovice . tel. 272 735 831 . [paha@sulko.cz](mailto:paha@sulko.cz)

#### SULKO Obchodní kanceláře

BRUNTÁL

Jesenická 47/719 . 792 01 Bruntál . tel. 554 254 623 . [bruntal@sulko.cz](mailto:bruntal@sulko.cz)

DĚČÍN

Masarykovo náměstí 18 . 405 02 Děčín . tel. 412 513 611 . [decin@sulko.cz](mailto:decin@sulko.cz)

H. KRÁLOVÉ

Brněnská 700/25 . 500 06 Hradec Králové . tel. 495 221 242 . [hradec@sulko.cz](mailto:hradec@sulko.cz)

JESENÍK

V Oblouku 816/5 . 790 01 Jeseník . tel. 584 409 488 . [jesenik@sulko.cz](mailto:jesenik@sulko.cz)

JINDŘICHŮV HRADEC

Vlásenice 43 . 394 70 Kamenice n. Lipou . tel. 725 927 510 . [jana.strasserova@sulko.cz](mailto:jana.strasserova@sulko.cz)

KLATOVY

Tyršova 373 . 339 01 Klatovy . tel. 376 312 871 . [klatovy@sulko.cz](mailto:klatovy@sulko.cz)

LIBEREC

Londýnská 108/3 . 460 01 Liberec . tel. 485 146 874 . [liberec@sulko.cz](mailto:liberec@sulko.cz)

MLADÁ BOLESLAV

Jaselská 1391 . 293 01 Mladá Boleslav . tel. 739 244 884 . [mladaboleslav@sulko.cz](mailto:mladaboleslav@sulko.cz)

OPAVA

Krnovská 104 . 746 01 Opava . tel. 553 666 667 . [opava@sulko.cz](mailto:opava@sulko.cz)

PARDOBICE

Bělehradská 554 . 530 02 Pardubice . tel. 466 301 224 . [pardubice@sulko.cz](mailto:pardubice@sulko.cz)

PROSTĚJOV

Rostislavova 8 . 796 01 Prostějov . tel. 582 341 706 . [prostejov@sulko.cz](mailto:prostejov@sulko.cz)

SVITAVY

Nám. Míru 79/5 . 568 02 Svitavy . tel. 461 540 826 . [svitavy@sulko.cz](mailto:svitavy@sulko.cz)

ÚSTÍ N. LABEM

Špitálské náměstí 3517 . 400 01 Ústí nad Labem . tel. 417 530 827 . [ustinadlabem@sulko.cz](mailto:ustinadlabem@sulko.cz)

ŠUMPERK

Krátká 3297/2a . 787 01 Šumperk . tel. 583 224 743 . [sumperk@sulko.cz](mailto:sumperk@sulko.cz)

ZLÍN

tř. Tomáše Bati 162 . 760 01 Zlín . tel. 577 101 001 . [zlin@sulko.cz](mailto:zlin@sulko.cz)

SULKO partner

Na webových stránkách [www.sulko.cz](http://www.sulko.cz) najdete širokou obchodní síť našich partnerů, kde si můžete vyhledat svého nejbližšího prodejce.

Verze 02/2020



Tradice  
od 1993