

Dobrý pocit z prosvětlení a zvětšení prostoru

Systemy zimních zahrad a terasových střech



Zelená technologie pro modrou planetu
Čistá energie ze solárních panelů a oken

SCHÜCO



4 Zimní zahrady – radost z volného prostoru

Nádherný prosvětlený výhled

Bydlení uprostřed zeleně

Větší obytný prostor, větší komfort

10 Zimní zahrady – více než jen užitná plocha

Zvýšení hodnoty nemovitosti

Zimní zahrada jako předseznaná „vyrovnávací zóna“

14 Zimní zahrady a terasové střechy – systémová rozmanitost

Zimní zahrady – individuální stavební sloh

Zimní zahrady – životní prostor

Zimní zahrady – vše zastřešeno

Zimní zahrady – výhoda širokého spektra příslušenství

Zimní zahrady – nádherný výhled

Zimní zahrady – terasová střecha PRC 50 – světlem prozářené místo

22 Zimní zahrady – plánování

Dobře naplánováno, perfektně provedeno



Zimní zahrady – radost z prosvětleného prostoru

Zimní zahrady by se vlastně měly jmenovat „zahrady čtyř ročních období“. Neboť tento prosvětlený prostor nabízí v jakoukoliv roční dobu naprosto komfortní bydlení – ať již prší či sněží, mrzne nebo svítí slunce.



**Více světla, více obytného
prostoru, více komfortu**
Prosvětlená radost pro celou rodinu

Ve vlastní zimní zahradě se bude cítit dobře celá rodina. Na jaře budete pozorovat, jak se začíná zelenat zahrada. V létě si budete užívat vlahého vánku z otevřené zimní zahrady.

Na podzim si uděláte pohodlí, když bude vítr sfoukávat listí ze stromů. A v zimě, během pozorování zasněžené krajiny, budete zas snít o tom, jak ve své zimní zahradě přivítáte další jaro.

Nádherný prosvětlený výhled



Prosvětlený prostor s ještě větší kvalitou života



Terasová střecha PRC 50 – chráněné posezení pod širým nebem

Sluneční světlo dodává životní energii a zprostředkovává blažený pocit. Přes zimní zahradu do svého domu přivedete více slunečního záření a prosvětíte ho. Velkorysé skleněné plochy a úzké hliníkové profily Schüco přitom garantují maximální dopad světla. Nebo byste si chtěli vytvořit chráněné venkovní posezení? S novou terasovou střešou Schüco nyní můžete ještě účelněji využít svou terasu a těšit se z transparentního deštníku. Pak se dostaví skutečná radost z volného prostoru!

Bydlení uprostřed zeleně

Příroda vytváří klidný protipól ke stresu všedního dne. Žít uprostřed zeleně – obklopen rostlinami – uvolňuje a uklidňuje náš duševní stav. Jak úžasné by bylo, užívat si přírody nejen během teplého ročního období. Zimní zahrada Vám umožní toto přání realizovat – každý den, dvanáct měsíců v roce. Vybudujete si tak nový regenerační životní prostor, který vytváří harmonické spojení mezi obytným prostorem a přírodou.

Můžete si tak užívat zeleně, aniž byste museli brát ohled na nepřízeň počasí. A díky stálému příjemnému klimatu a zasklení po celém obvodu se můžete těšit dokonce z exotických rostlin – skutečné obohacení komfortu bydlení a kvality života.



Skutečný ráj pro rostliny i člověka

Větší obytný prostor...

Pokud se rozhodnete pro zimní zahradu, zvětšíte tím nejen svou kvalitu bydlení, nýbrž také svou obytnou plochu – a to naprosto elegantním způsobem. A je jedno, zda svůj nový prostor využijete jako nádhernou jídelnu, příjemný obývací pokoj či prosvětlenou pracovnu: Váš výhled bude vždy nádherný.



Nádherná vyhlídka! Bydlení na nejvyšší úrovni



Připraveno pro příjemné chvíle:
Zimní zahrada podle vlastních představ

... větší komfort

Staňte se nezávislí na rozmarech počasí. Pokud si zkrášlíte dům zimní zahradou, můžete si užívat slunečných jarních, podzimních či deštivých letních dní častěji a intenzivněji než dříve. Neboť díky obvodovému zasklení budete sedět vždy komfortně v suchu – a přesto uprostřed zahrady.



Takhle se z přístavby stává domácí ráj



Váš osobní prostor na slunci



Zimní zahrady – více než jen užitná plocha

Pěkná zimní zahrada – to je sen řady majitelů rodinných domů. A kolik typů a tvarů zimních zahrad existuje, tolik výhod se majiteli domu, který se rozhodne přistavět si zimní zahradu, nabízí.

Existuje celá řada důvodů, proč si vybudovat zimní zahradu. Praktický – neboť každý potřebuje větší obytný prostor. Emoční – neboť každý by rád žil uprostřed přírody. Nebo estetický – neboť elegantní přístavba propůjčí i běžnému řadovému domku zcela neobyčejný vzhled.

Ale i z finančního hlediska je zimní zahrada dobrou investicí, která se vyplácí. Neboť vysoce jakostní zimní zahrada Vaši nemovitost velmi zhodnotí. A kromě toho se stává inteligentní vyrovnávací zónou, která jak v létě, tak i v zimě napomáhá spořit drahocennou energii.



Zimní zahrada je výhodnou investicí

Zvýšení hodnoty nemovitosti



At menší...

Zimní zahrada – to znamená přidaná hodnota v dvojnásobném smyslu. Na jedné straně vyznačuje tato zelená oáza hodně tepla a každý den Vám zprostředkovává nádech prázdnin. A na takový pocit se snad těší každý! Na druhé stra-

ně se tato investice vyplácí i z jiného hlediska. s hliníkovou zimní zahradou nebo terasovou střechou zhodnotíte během renovace svůj dům a investujete tím do své budoucnosti.



... nebo větší řešení v podobě okrouhlého pavilonu – v každém případě jde o zvýšení hodnoty

Zimní zahrada jako předsazená „vyrovnávací zóna“



Optimální blahodárné klima – za každého ročního období

Se zimní zahradou Schüco získáte nejen více světla a větší obytný prostor. Velkoformátový skleněný plášť pracuje také jako velký zásobník kumulující sluneční teplo a snižuje tak spotřebu externího tepla přiváděného z konvenčního vytápěcího systému. Neboť teplotní rozdíl mezi venkovním vzduchem a vlastním domem se zimní zahradou je menší, než rozdíl u domu bez zimní zahrady. Vytvoříte si tak ideální ochrannou zónu mezi venkovní a vnitřní teplotou – takzvanou vyrovnávací zónu. Tento energeticky úsporný účinek působí ve dne i v noci – i bez přímého slunečního záření.

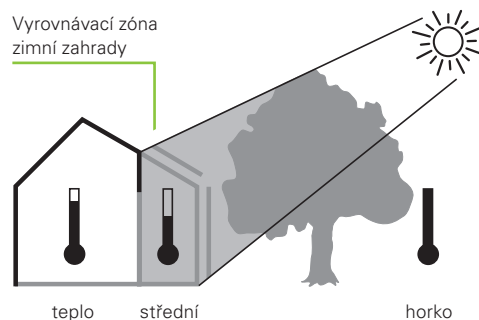
Tepelná ochrana v létě

V létě může být i pěkné horko. S příslušnými stínícími prvky si můžete v zimní zahradě užívat života i během horkých letních dnů:

- Markýzy
- Žaluzie
- Tónovaná skla s vysokým reflexním stupněm brání přehřátí
- Přirozené nebo mechanické ventilační systémy

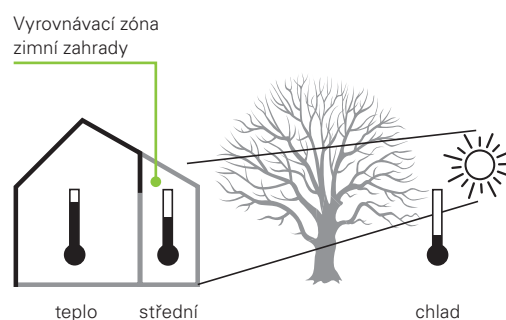
Více informací o tomto systémovém příslušenství naleznete na straně 19 a 20.

Léto



V létě zajišťují stínící prvky dostatek stínu

Zima



V zimě může slunce bez omezení předávat své teplo



Zimní zahrady a terasové střechy – systémová rozmanitost

Jednotvárný a nudný – tento vzhled zimních zahrad je dávno minulostí. Schüco sází na tvarovou, barevnou a funkční rozmanitost. Neboť o těchto parametrech zimní zahrady můžete rozhodovat zcela individuálně.

Zimní zahrada nebo terasová střecha značky Schüco se bez problémů přizpůsobí jakémukoliv osobnímu požadavku. Můžete si vybrat z nej-různějších tvarů – od klasického po moderní, od dekorativního až po praktický. Sami si určíte individuální barevné provedení povrchu.

Přitom je jedno, pro jakou kombinaci se rozhodnete, neboť Schüco nabízí zimní zahrady systém v systému, takže všechny zvolené prvky perfektně pasují k jednomu velkému celku.



Barevnému řešení Vaší zimní zahrady nejsou kladeny žádné meze. Povrch profilů může mít rozdílnou barevnou úpravu zevnitř a zvenku, vše dle Vašich individuálních požadavků. Váš nejbližší odborný prodejce Vám velmi rád poradí.

Individuální stavební sloh

Pro zimní zahradu nebo terasovou střechu se dá najít vždy vhodné místo: nezastřešená zahradní terasa, nevyužitá plocha na přístavku s plochou střechou nebo integrovaný prostor u novostavby.

Ať menší či větší řešení – rozmanitost v oblasti individuálního vzhledu nabízí široké možnosti v rámci:

- modernizace starého domu
- výstavby nového domu
- u hotelů, kaváren nebo restaurací
- světlel prozářených wellness oáz a plaveckých bazénů

Jedno- nebo dvoupatrová řešení lze harmonicky přizpůsobit jakémukoliv stavebnímu slohu.



Stará zástavba
Elegantní způsob modernizace



Novostavba
Perfektně integrovaná zimní zahrada – na doživotí odolná proti povětrnostním vlivům



Plavecké bazény
Každý den wellness bez tlakové níže



Hotel
Větší pohodlí hostů v hotelu Hanseatic, Rujána

Životní prostor

Termické a vlhkostní namáhání zimních zahrad si vyžaduje konstrukčně vyzrálá řešení. Terasové střechy PRC 50 a vysoce jakostní zimní zahrady Schüco CMC 50 vytvářejí individuální obytný prostor.



Terasová střecha PRC 50

- tvarově zajímavé, ekonomické systémové řešení, pro velké terasy nebo jako garážový přístřešek
- harmonický vzhled – díky vnitřnímu uspořádání nosných profilů
- možnost výstavby nestandardních rozměrů a nadrozměrů, např. pro garážový přístřešek



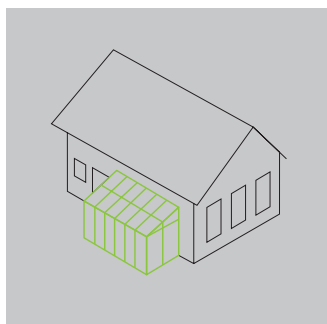
Zimní zahrada Schüco CMC 50

- vnitřní nosná konstrukce
- úzké pohledové šířky střešních profilů použitých 50 mm garantující maximální dopad světla
- alternativně s vysokou tepelnou izolací ($U_f \text{ HI-krokví} < 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$)
- alternativně se zajímavými konstrukčními typy s valbovými rohy s vnitřním uspořádáním nosných profilů

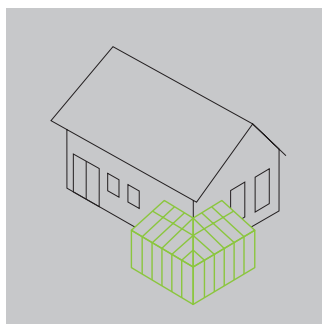
Vše zastřešeno

Od zimní zahrady se strohou, rovnou pultovou střechou až po polygonální modely v elegantním pavilónovém stylu – díky kombinaci nejrůznějších prvků lze vytvářet stále nové půdorysné tvary.

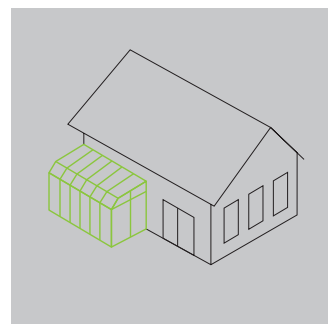
Základní rozměry a sklony střech lze zcela přizpůsobit Vaším individuálním požadavkům. Zimní zahrady Schüco jsou vyráběny na objednávku s milimetrovou přesností, žádné pevné rozměry neexistují.



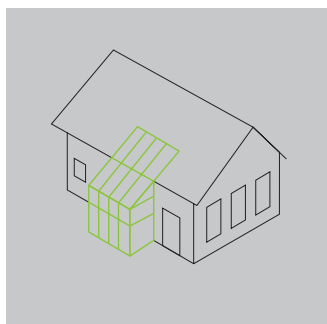
Pultová střecha



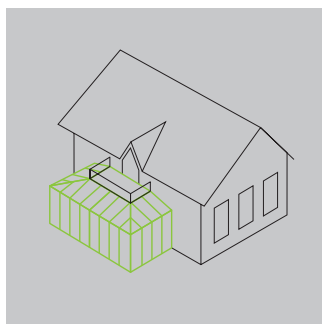
Pultová střecha – v rohovém provedení



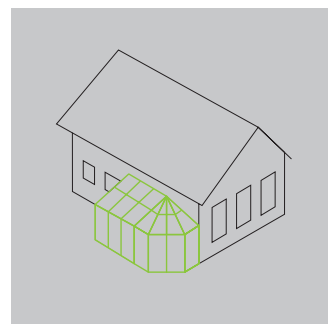
Pultová střecha – se „solárním záłomem“



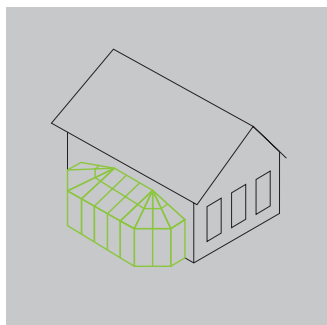
Pultová střecha – řešení zapojené do střešní konstrukce



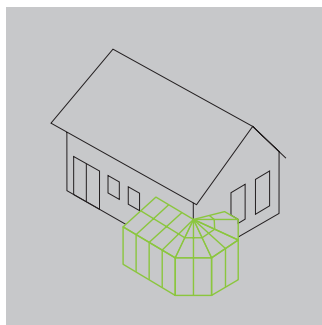
Pultová střecha – s vloženým balkonem



Pultová střecha – s jednostranným polygonem



Pultová střecha – s oboustranným polygonem



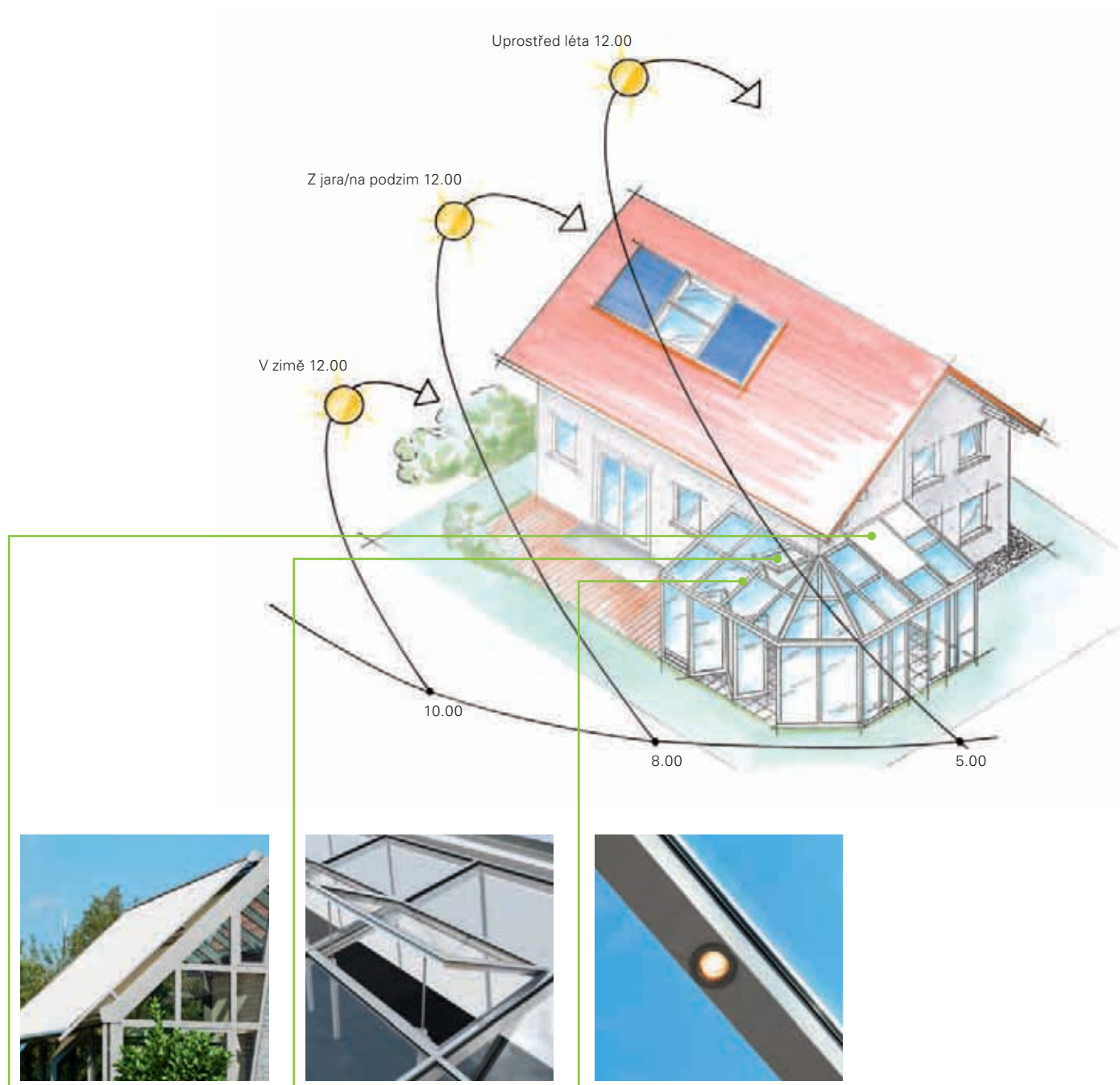
Pultová střecha s polygonem – v rohovém provedení



Polygon – v rohovém provedení

Výhoda širokého spektra příslušenství

S rozsáhlým programem příslušenství máte neomezené možnosti individuálního řešení Vašich lokálních a osobních požadavků. Během plánování byste pokud možno měli zohlednit také pohyb slunce.



Markýza

S markýzami sladěnými se systémem si můžete regulovat jak světlo a stín, tak i vizuální kontakt se sousedy.

Střešní větrací okno

Nezbytný doplněk zimních zahrad. Toto okno zajišťuje příjemnou výměnu vzduchu a během slunečních dnů brání akumulaci tepla.

Osvětlení

Nízkonapěťová světla jsou integrována do krokví. Nasazována jsou jednoduše na pero. Instalovat lze libovolný počet krokví s vestavěným osvětlením.

Nádherný výhled

Touha po volnosti a čerstvém vzduchu, po osobním prostoru v zahradě nebo vzdáleném horizontu, který je vidět ze zimní zahrady – každý člověk se zasní, když vyhlédne z okna. Balkóny, terasy a zimní zahrady představují spojující článek mezi pracovním dnem a relaxací. A kdo by si nepřál vytvořit za pěkného počasí několika pohyby další prostor pro odpočinek a nabrání nových sil. Splňte si své sny.

Posuvné dveře

Hliníkové nebo plastové posuvné dveře umožňují tichý a velmi snadný přístup na balkon, terasu či zimní zahradu. Vychutnejte si čerstvý vzduch ve Vašich místnostech a bezbariérový přechod do venkovního prostředí.

Posuvné prvky s e-slide – komfortní způsob elektrického posuvu oken a dveří!



Hliníkové posuvné dveře
ASS 50 a ASS 70.HI

Plastové posuvné dveře
Schüco EasySlide

Shrnovací dveře

Úžasná úspora místa: shrnovací dveře. S nimi otevřete prakticky kompletně celé skleněné stěny – jednotlivé prvky přitom složíte a zasunete do rohu. Křídla těchto dveří lze jednoduše a bez vynaložení větší síly poskládat směrem ven či dovnitř a posunout je doprava a/nebo doleva. Křídla přitom velmi tiše a bezpečně pojíždí po horních a spodních kladkách.



Shrnovací dveře

Paralelně posuvné-sklopné dveře – PASK

Balkónové dveře PASK optimálním způsobem spojují přednosti posuvných dveří a otvíravě-sklopných dveří. Prvky PASK „se vznášejí“ na kulíčkových kladkách a proto se dá velmi snadno pohybovat i velkými formáty. Obsluha je velmi jednoduchá – ať již chcete jen vyvětrat nebo otevřít celou plochu. Prvky PASK lze dodat v oboustranně rozdílném barevném provedení a v třídě odolnosti proti vloupání až WK2.



Dveře PASK uzavřené

Dveře PASK vyklopené

Dveře PASK otevřené

Terasová střecha PRC 50 – světlem prozářené místo



V nadměrné velikosti využitelná také jako garážový přístřešek

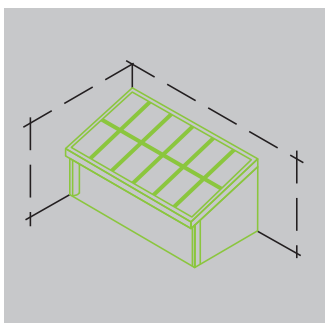


Terasová střecha PRC 50

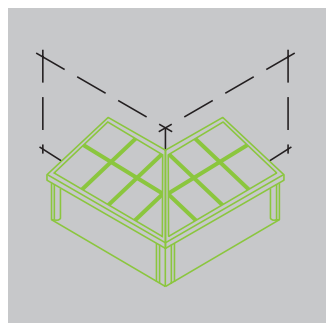
Dříve vytvářely terasy s dřevěnými pergolami a neprůhlednými markýzami pochmurná místa. Nyní to je jiné – terasové střechy Schüco nyní tvoří světlé a prosvícené prostory. Transparentní terasové střechy v nadčasovém designu se přitom tvarově a homogenně hodí ke každé fasádě. Kromě toho nabízí celou řadu praktických aspektů. Díky vnitřní nosné konstrukci dochází např. za větru a deště ke snadnějšímu smývání nečistot a listí. Vysoká jakostní konstrukce garantuje dlouhou životnost. Profitujte i Vy z předností terasových střech PRC 50:

- tvarově zajímavé varianty
- homogenní vnější vzhled
- ploché kontury profilů zajišťují na povrchu střechy vysoký stupeň samočištění
- konstrukce s dlouhou životností
- alternativně s bočním závětrím, nebo jako studená zimní zahrada s neizolovaným posuvným nebo shrnovacím systémem
- malé pohledové šířky krokví – pouhých 50 mm

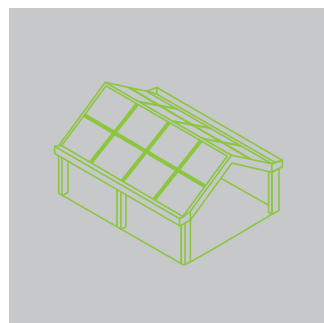
Konstrukční typy



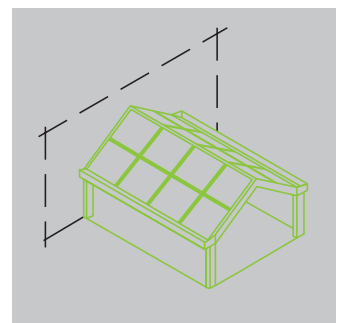
Pultová střecha s variabilním sklonem



Pultová střecha – v rohovém provedení



Garážový přístřešek



Sedlová střecha



Dobře naplánováno, perfektně provedeno

Jako pomůcku pro plánování jsme Vám systematicky shrnuli nejdůležitější aspekty do jednoho praktického seznamu. Sen o zimní zahradě se tak již brzy může stát skutečností.



Kontrolní seznam pro plánování zimních zahrad		
1. Způsob využití		
Skleník	<input type="checkbox"/>	
Rozšíření obytného prostoru	<input type="checkbox"/>	
Pracovna	<input type="checkbox"/>	
Kavárna, hotel	<input type="checkbox"/>	
Zastřešení terasy	<input type="checkbox"/>	
2. Orientace		
Na sever	<input type="checkbox"/>	
Na východ	<input type="checkbox"/>	
Na jih	<input type="checkbox"/>	
Na západ	<input type="checkbox"/>	
3. Vytápěná zimní zahrada (EnEV!)		
Integrované rozšíření obytného domu	<input type="checkbox"/>	
Bez napojení do obytného domu	<input type="checkbox"/>	
4. Nevytápěná zimní zahrada		
Zastřešené posezení pod širým nebem	<input type="checkbox"/>	
Uzavřená „vyrovnávací zóna“	<input type="checkbox"/>	
5. Vzhled		
Typ	<input type="checkbox"/>	
Sklon střechy	<input type="checkbox"/>	_____ °
Vyložení	<input type="checkbox"/>	_____ m
Šířka	<input type="checkbox"/>	_____ m
Výška okapu budovy	<input type="checkbox"/>	_____ m
Výška hřebene zimní zahrady	<input type="checkbox"/>	_____ m
6. Použité prvky		
Hliník	<input type="checkbox"/>	
Plast	<input type="checkbox"/>	
Pevné skleněné výplně	<input type="checkbox"/>	_____ ks
Nadsvětlíky	<input type="checkbox"/>	_____ ks
Otvíravě-sklonná funkce	<input type="checkbox"/>	_____ ks
Systém PASK	<input type="checkbox"/>	_____ ks
Posuvný systém	<input type="checkbox"/>	_____ ks
Shrnovací systém	<input type="checkbox"/>	_____ ks
S odolností proti vloupání	<input type="checkbox"/>	_____ ks

Kontrolní seznam pro plánování zimních zahrad		
7. Skleněné výplně		
Tepelně izolační sklo	<input type="checkbox"/>	_____ mm
Tónované sklo	<input type="checkbox"/>	_____ mm
Bezpečnostní sklo (odolné proti vloupání)	<input type="checkbox"/>	_____ mm
8. Protisluneční clony		
Přirozené zastínění (stromy)	<input type="checkbox"/>	
Žaluzie	<input type="checkbox"/>	
Markýzy	<input type="checkbox"/>	
9. Ventilace		
Střešní okno manuální	<input type="checkbox"/>	_____ ks
Střešní okno motorické	<input type="checkbox"/>	_____ ks
Nadsvětlík manuální	<input type="checkbox"/>	_____ ks
Nadsvětlík motorický	<input type="checkbox"/>	_____ ks
Ventilátor manuální	<input type="checkbox"/>	_____ ks
Ventilátor motorický	<input type="checkbox"/>	_____ ks
Odsávání motorické	<input type="checkbox"/>	_____ ks
10. Ovládání		
Protisluneční clony	<input type="checkbox"/>	
Střešního okna	<input type="checkbox"/>	
Ventilátorů	<input type="checkbox"/>	
S centrální jednotkou VentoControl	<input type="checkbox"/>	
11. Solární systém		
Termické kolektory	<input type="checkbox"/>	
Fotovoltaické moduly	<input type="checkbox"/>	
12. Osvětlení		
	<input type="checkbox"/> ano	<input type="checkbox"/> ne
13. K dispozici základ/základová deska		
	<input type="checkbox"/> ano	<input type="checkbox"/> ne
14. Přímé odvodnění do kanalizace		
	<input type="checkbox"/> ano	<input type="checkbox"/> ne
15. K dispozici podklady pro stavební povolení		
	<input type="checkbox"/> ano	<input type="checkbox"/> ne

Hliníkové zimní zahrady a terasové střechy – správné rozhodnutí



Zimní zahrady nebo terasové střechy se skládají z celé řady jednotlivých prvků. Ty k sobě musí perfektně pasovat, aby bylo možno realizovat Vaše představy. S inteligentními systémovými aplikacemi Schüco jste vždy na správné straně. Neboť získáte všechny komponenty z jednoho zdroje – od střechy přes markýzy a ventilátory až po dveře a ostatní příslušenství. Včetně zajímavého designu a rychlé montáže! To je kvalita řady Premium

– perfektně zpracovaný hliník s dlouhou životností a odolností vůči povětrnostním vlivům. Výsledkem jsou zimní zahrady a zastřešení, která nasazují měřítka.

Každý model je přitom unikátem, který je vyroben na základě Vašich přání a požadavků – Vaším nejbližším partnerem Schüco.

Schüco – Zelená technologie pro modrou planetu.

Je to čistá energie ze solárních panelů a oken. A přínos, kterým společnost Schüco svými progresivními fasádními systémy přispívá k ochraně životního prostředí. Přesněji programem Energy³: Úspora energie – Produkce energie – Napájení energie do sítě. Tepelně izolované okenní a fasádní systémy nejen spoří drahocennou energii, nýbrž energii také produkují – díky efektivním solárním řešením. Vzniká tak přebytek energie, který je využíván prostřednictvím inteligentních sítí. A to jak k napájení automatizovaných funkcí objektu, tak i ke každodennímu životu a bydlení. Výsledkem je významný posun v oblasti energetické soběstačnosti. K trvalé ochraně přírodních zdrojů. A k bezpečné budoucnosti.

Schüco International KG

www.schueco.cz



Schüco a golf – perfektní spojení přírody a techniky.

Společným požadavkem je preciznost, dokonalost, profesionalita a stálost. Proto tým prvotřídních světových golfistů v zastoupení značky Schüco odpaluje po celém světě za ochranu klimatu.
www.schueco.de/golf