

Vlastní pojetí.

Okna značky Schüco.

Schüco **Living**. Vyvinuto pro

Vaše nároky.



SCHÜCO

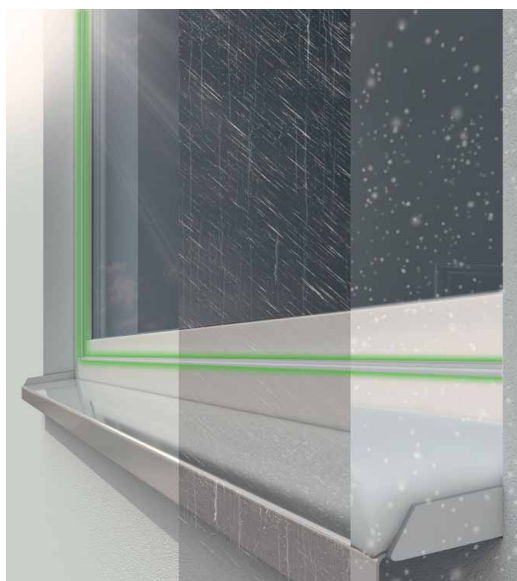


Obsah

- 04 Komfort
Schüco LivIng – Okna pro radost
- 06 Bezpečnost
Schüco LivIng – Pocit bezpečí
- 08 Energie
Schüco LivIng – Vynikající energetická bilance
- 10 Design
Schüco LivIng – Individuální vzhled značky Schüco
- 14 Kvalita
Schüco LivIng – Made in Germany

Schüco Living – Okna pro radost

Moderní plastová okna v současnosti vykazují životnost delší než 30 let. Bezvadné, pokud tak dlouho budou fungovat i všechny ostatní komponenty – jako například okenní těsnění. Neboť právě to významně přispívá k zachování funkčnosti oken. S okny Schüco Living získáte tu nejvyšší kvalitu až do posledního detailu: je v nich integrováno vysoce jakostní těsnění z EPDM. EPDM je těsnicí materiál extra třídy a díky jeho vynikajícím vlastnostem nachází uplatnění v mnoha nejrůznějších oblastech, jako např. v medicíně, v leteckém či automobilovém průmyslu.



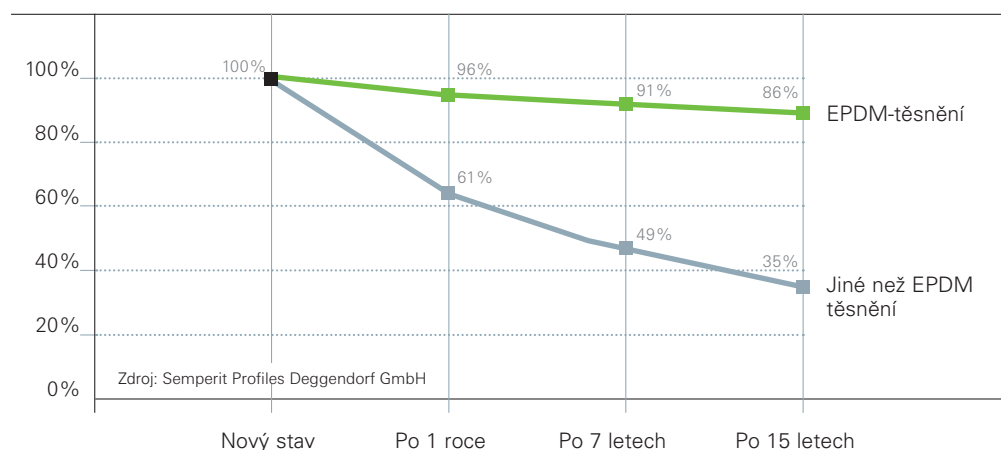
Kvalita i v tom nejmenším detailu

Také v oblasti výroby oken jsou kladeny vysoké požadavky na těsnost, trvalou funkčnost a ochranu před povětrnostními vlivy. V posledních 50 letech se přitom jako nejlepší materiál etabloval EPDM-kaučuk. EPDM-těsnění se vyznačuje vynikající tvarovou pamětí* a garantuje skvělou těsnost oken po celou dobu jejich životnosti. Není zde nutná žádná časově náročná a drahá výměna těsnění.

Okna Schüco Living jsou vybavena nejnovější technologií těsnění, která garantuje maximální těsnost i v kritických rohových partiích oken. Pro Vás to znamená především maximální komfort bydlení s dobrým pocitem.

Srovnání tvarové paměti* Schüco těsnění z EPDM a obyčejného těsnění bez EPDM

jasně ukazuje, že vysoce jakostní materiál funkčního EPDM-těsnění vykazuje vysoký stupeň těsnosti a tím i výborné vlastnosti v ohledu na ochranu před průvanem, chladem, vlhkostí nebo hlukem. Jiné než EPDM těsnění ztrácí již v průběhu prvních let enormně na elasticitě a stává se křehkým. Po zhruba 7 letech klesá jeho těsnicí účinek na téměř 50 %.



* Chování těsnění po opakovaném stlačení, např. při otevření a zavření okna. Optimální je navrácení do původního výchozího tvaru. Neboť jen tak lze zajistit trvalou vysokou těsnost.

S okny Schüco LivIng bude Váš domov po dlouhá desetiletí chráněn před průvanem, hlukem, vlhkem a chladem. Udělejte si pohodlí a užívejte si novou kvalitu bydlení.



Užívejte si svého klidu

S okny Schüco LivIng se zbavíte obtěžujícího venkovního hluku. Tento plastový okenní systém a inovační technologie EPDM-těsnění zajišťuje – v kombinaci se zvukotěsným zasklením – excelentní zvukovou izolaci až

47 dB. Užívejte si klid uprostřed svých zdí. Stres z obtěžujícího hluku, jakým je sekačka sousedů, ulice před domem, staveniště za rohem či nedaleké letiště, bude patřit definitivně minulosti.

Vaše okna větrají zcela samočinně

Je konec se zatuchlým prostředím, nedostatkem kyslíku či tvorbou plísní z důvodu nedostatečného odvětrávání. Neboť okna Schüco LivIng budou větrat zcela samočinně: motoricky poháněný

ventilační systém Schüco VentoTherm tak například zajišťuje kontinuální výměnu vzduchu u uzavřených oken a zabudovaný pylový filtr usnadňuje dýchání alergikům. Pasé je také průvan a obtěžování hlukem a insekty.



Schüco VentoTherm



Schüco VentoAir



Schüco VentoPlus



Schüco Living – Pocit bezpečí

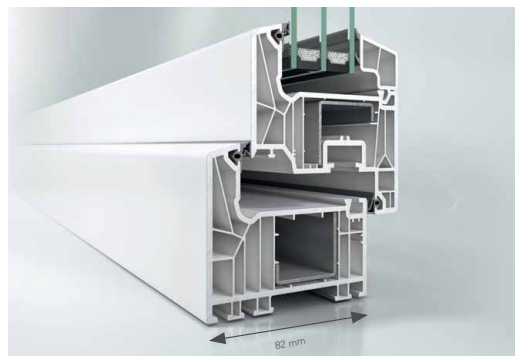
Abyste se mohli doma cítit kdykoliv příjemně a bezpečně, vyplatí se investovat do vlastního zabezpečení. Okna Schüco Living jsou nejmodernějším uzavíracím systémem a jsou k dostání s nejrůznější výbavou, aby Váš domov bylo možno přizpůsobit Vaším osobním bezpečnostním požadavkům.



Nepřetržitý pocit jistoty

K tomu můžeme dosti přispět s okny Schüco LivIng. Vytváří pocit bezpečí, neboť jejich vyzrálá technika výrazně ztěžuje život všem zlodějům a nenechavcům. Vedle samotné vysoké odolnosti plastového materiálu se plastový okenní systém Schüco LivIng vyznačuje také nadprůměrnou stavební hloubkou s velmi hluboko uloženým

kováním. Zloději tak mají značný problém s nalezením vhodného místa pro nasazení páčidla. Moderní technika uzamykacího mechanismu s hříbovitou hlavou a ocelové kování prakticky znemožňuje vypáčení Vašich oken. Ani navrtání kování se díky použití tvrzené oceli jen tak nepodaří. Abyste mohli být neustále bezstarostní.



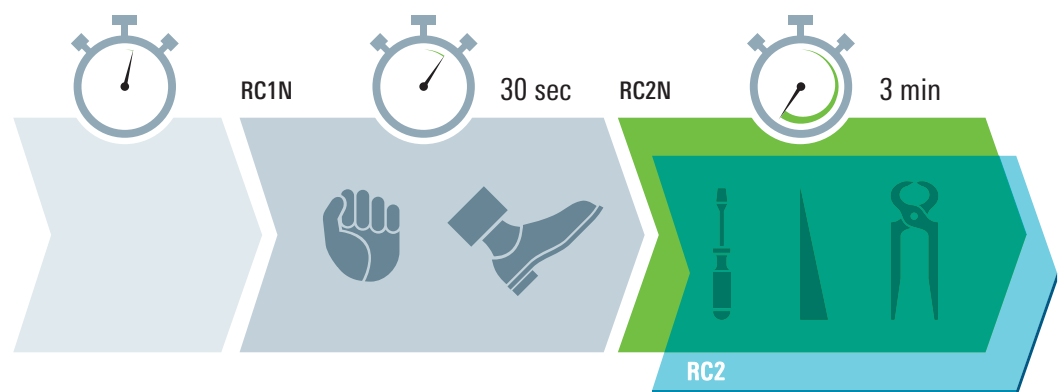
Vysoký stupeň základního zabezpečení: zvětšení stavební hloubky a hluboko uložené kování brání napadání těchto uzamykacích prvků zloději.



Alternativně použitelné uzamykatelné kliky umožňují uzamčení okenního křídla.

Ochrana před vniknutím zcela podle Vašich požadavků

Jak odolné je okno proti pokusu o vniknutí poznáte podle třídy odolnosti (RC), která je definována evropskými normami. Právně stanovené třídy odolnosti vypovídají o tom, jak dlouho odolá okno či dveře pokusu o násilné vniknutí za použití různého nářadí. Trvá-li pokus o vniknutí déle než minuta, řada pachatelů své snahy ukončí, a to ze strachu z jejich odhalení. Proto platí: čím vyšší třída odolnosti, tím vyšší ochrana proti vniknutí.



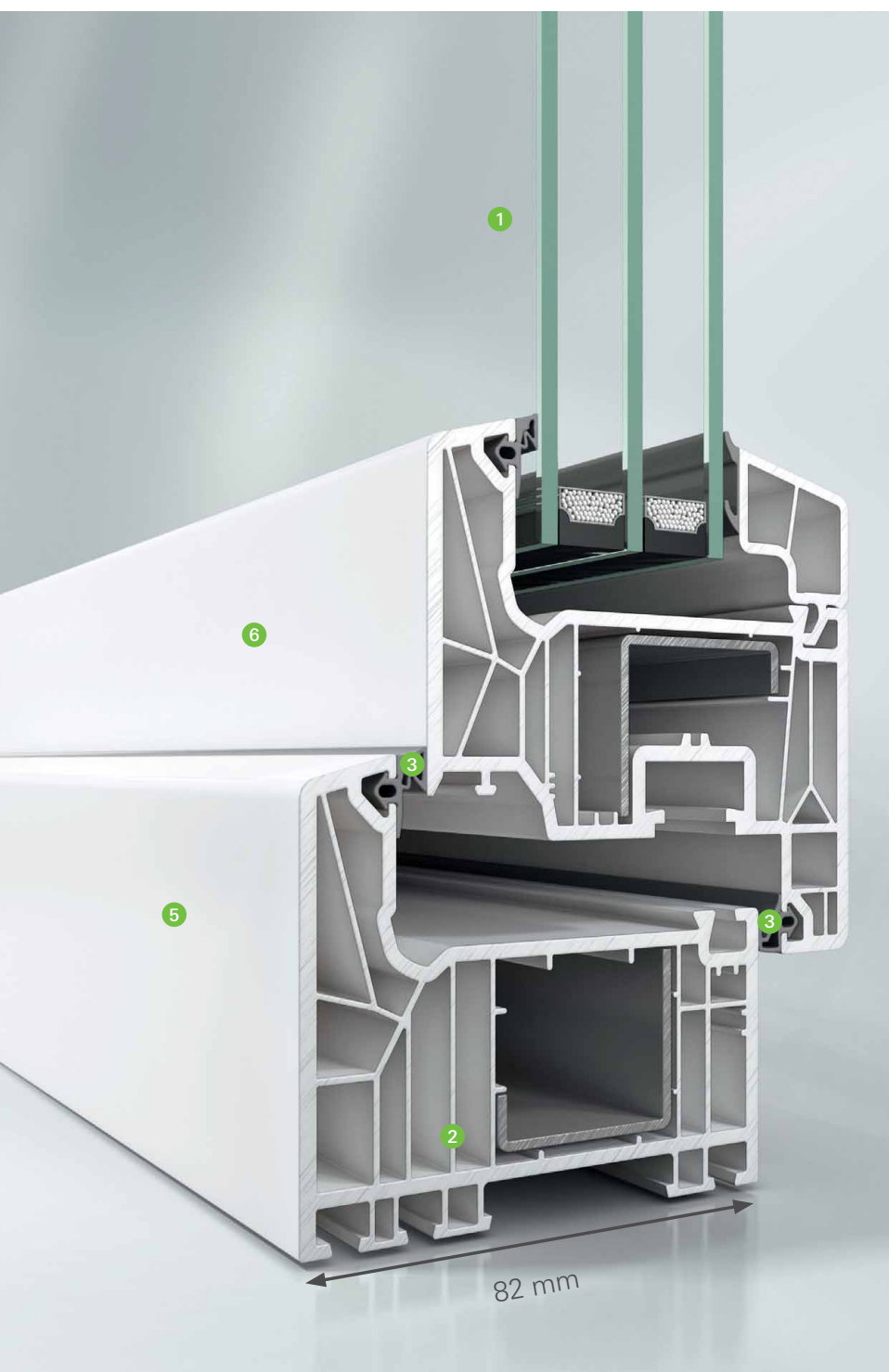
Bez dodatečné ochrany mají nenechavci volný prostor.

Již základní zabezpečení poskytuje dobrou ochranu při pokusu o vniknutí.

Zvýšená ochrana při pokusu o vniknutí za pomoci jednoduchého nářadí. S dodatečným bezpečnostním sklem lze dosáhnout až bezpečnostní třídy RC2.

Schüco LivIng – Vynikající energetická bilance

Teplo zůstává uvnitř, zima venku. Sedm komor uvnitř rámového profilu zajišťuje maximální tepelnou izolaci až na úrovni pasivního domu, která dosud byla bez nákladných doplňkových opatření prakticky nemyslitelná.

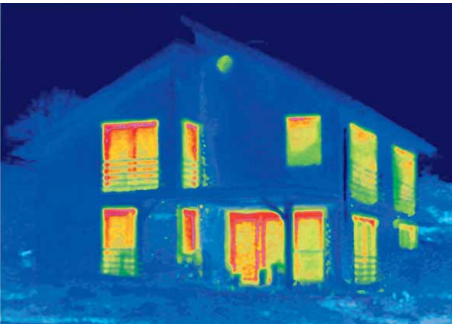


Pokud svá původní stará okna vyměníte za okna Schüco LivIng, výrazně snížíte svou dosavadní energetickou bilanci. Vedle úspory energie výrazně snížíte také škodlivé emise CO₂. To pak představuje úsporu energií a s ní spojených výdajů za topení, a současně angažmá v ochraně našeho klimatu.

Vynikající tepelněizolační vlastnosti dělají z oken Schüco LivIng skutečně exklusivní a komfortní obytná okna, neboť teplota na vnitřní straně rámu neklesá ani za nejtěžších zimních podmínek citelně pod pokojovou teplotu. Tím je trvale a účinně bráněno tvorbě průvanu a srážení vlhkosti. Přes prosklenou plochu navíc neuniká prakticky žádné teplo. Plochou okna se však dovnitř dostává drahocenná sluneční energie.

Snadná úspora energie s Schüco LivIng

- Individuální možnosti zasklení – s izolačními a funkčními skly o síle 24 mm až 52 mm ①.
- 7komorový profilový systém s vynikajícími tepelněizolačními vlastnostmi s hodnotami Uf až 1,0 W/(m²K) resp. 0,96 W/(m²K) ②.
- Dvě ③ resp. tři ④ těsnicí úrovně zajišťují optimální ochranu před větrem, deštěm a hlukem.
- Úzké pohledové šířky profilů garantují maximální dopad světla a vysoký přínos solární energie ⑤.
- Geometrie křídel typu Classic s čistými a nadčasovými liniemi splňuje podmínky kladené na moderní architekturu ⑥.



Infračervený termografický snímek jasně ukazuje, v jakých místech domu dochází k nekontrolované ztrátě energie. Červená značí tepelnou a tudíž energetickou ztrátu.



Po svědomité instalaci nových oken systému Schüco LivIng dokazuje termografie vysoký energetický výnos této investice. Původní energetická ztráta byla téměř bezzbytku eliminována.



Schüco LivIng 82 MD

Schüco Living – Individuální vzhled

Individualita patrná na první pohled: okna Schüco Living v sobě spojují funkčnost a nadčasový design. Harmonická souhra s nejrůznějšími tvary a barevnými variacemi propůjčuje každému domovu nezaměnitelný ráz.

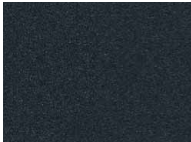
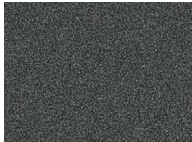

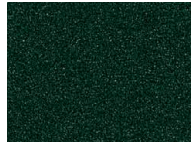

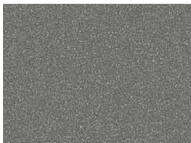

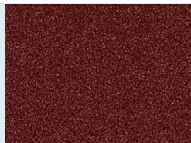
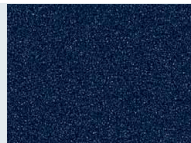



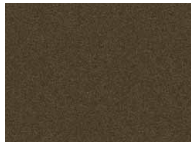





Přiměřeně k architektonickým trendům nejrůznějších šedých tónů je Schüco Living k dostání také v šedém plastu. To mu dodává harmonický vzhled, především u otevřeného okna.

Brilantní metalické barvy

Charakter domu je samozřejmě ovlivněn také výběrem barevného provedení. Okna Schüco Living nekladou Vaším designovým požadavkům žádné meze: exklusivní technologie povrchové úpravy Schüco AutomotiveFinish dodá Vaším oknům a dveřím brilantní metalický nádech, s jakým se můžete setkat pouze v automobilovém průmyslu.

Schüco AutomotiveFinish				Innendesign-Collection
Barevný vzorník pro vnitřní i venkovní prostor				
				
Metallic Black	SAF-DB 703	SAF-RAL 450-M	SAF-RAL 750-M	Cream Line
				
SAF-RAL 9007	SAF-RAL 9006	SAF-RAL 350-M	SAF-RAL 630-M	Copper Effect
				
Light Silver	SAF-RAL 140-M	Deep Bronze	White Line	

Barevné odchylky způsobené tiskem jsou vyhrazeny

Individuální design Vašich oken Living

Sortiment fólií Schüco s více než 170 jednotónovými barvami a dřevěnými dekory uspokojí jakékoliv nároky. Okna však vytváří nejen podobu fasády, ale také atmosféru vnitřního prostoru. Povrch profilů oken Schüco Living může být různý z venkovní a vnitřní strany, takže zevnitř je lze přizpůsobit Vašemu barevnému řešení interiéru a zvenku pak fasádě Vašeho domu. Vzhled Vašich na míru vyrobených oken Schüco Living navíc můžete individuálně zvýraznit širokým sortimentem klik.



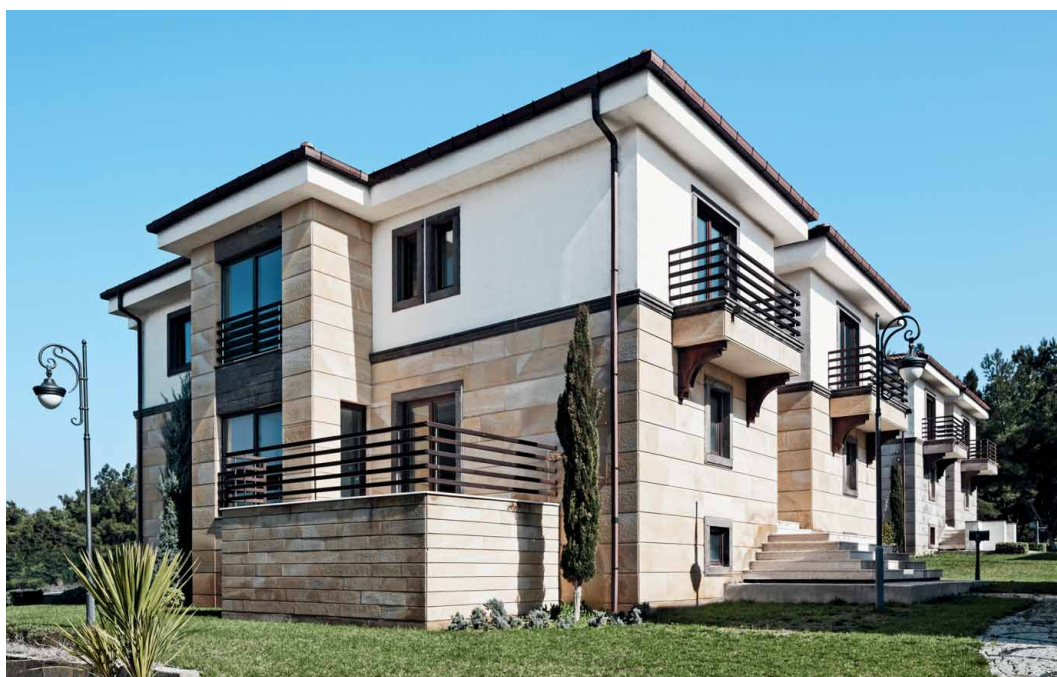
Vyberte si z široké palety více než 170 barevných a dřevěných dekorů.



Sortiment designových klik Schüco splní i nejvyšší nároky v oblasti vzhledu a funkčnosti.



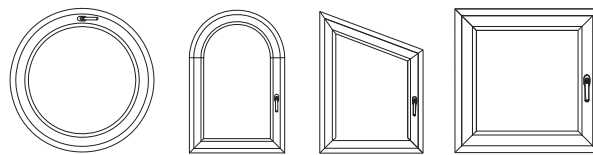
Ušlechtilé kliky a kování z kvalitních materiálů doplňují vzhled Vašich oken – zde sortiment standardních klik Schüco.



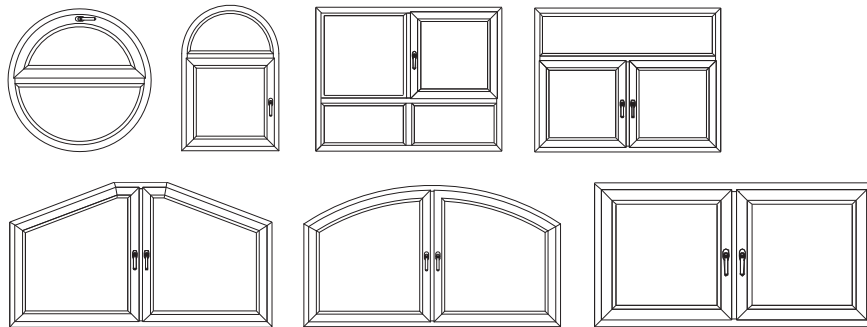
Variabilita tvarů pro individuální podobu fasády

Ať již trojúhelníkové či obloukové okno nemusí mít vždy čtyři rohy. Se systémem Schüco Living si vytvoříte okna zcela dle svých vlastních osobních představ. Se stylovými prvky, jako jsou dělicí příčky či zasklívací lišty, dodáte svým novým oknům nezaměnitelný akcent.

Jednodílná okna a balkonové dveře



Vícedílná okna a balkonové dveře



Architektonické varianty, které zvýrazňují vzhled Vaší fasády.



Pravouhlá, vysoká okna bez dělicích příček optimalizují vstup světla.



Vodorovně umístěné dělicí příčky podporují horizontály a opticky zvětšují šířku.

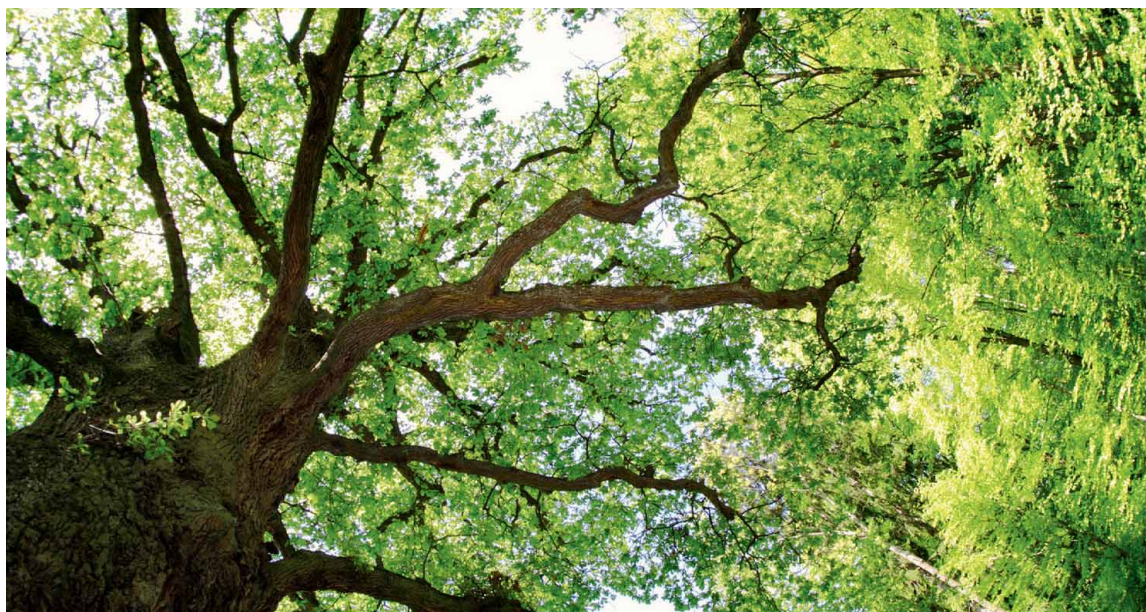


Vertikální členění dělicích příček rozdělí okenní plochu v elegantním stylu.

Schüco Living – Made in Germany

Existuje mnoho dobrých důvodů, proč se rozhodnout pro plastová okna Schüco Living. Jedním z nich je přesvědčivá kvalita systémů Schüco. Všechny plastové systémy Schüco jsou vyvíjeny a vyráběny v Německu, v pobočce Weißenfels. Používaný plast splňuje nejvyšší jakostní požadavky, je ekologický, stabilizovaný na bázi vápníku-zinku, odolný vůči působení světla a povětrnostním vlivům, odolný rázu a trvale stálý i za vyšších teplot. Kování a kliky jsou opatřeny antikorozičním povrchem. Náklady na údržbu a s tím spojené následné výdaje za opravu se u oken Schüco Living redukuje na minimum.





360° udržitelnost – od nápadu až po recyklaci: udržitelnost je integrální součástí podnikatelské politiky společnosti Schüco. Za tímto účelem vyvíjí Schüco vysoce kvalitní, zdroje šetřící a energeticky efektivní produkty a služby, které nastavují standardy a partnerům Schüco umožňují vytvářet spolehlivé a trvalé hodnoty.

Udržitelnost znamená naplánovat, postavit a provozovat objekt tak, aby byl ekologicky, ekonomicky a sociologicky udržitelný v dlouhém časovém horizontu. K tomu je zapotřebí velmi kvalitních, inovativních a zdroje šetřících produktů a řešení. U systémů Schüco je kromě toho kladen velký důraz na:

- širokou použitelnost,
- komfort užívání,
- energetickou efektivitu,
- a ochranu klimatu.

Díky široké škále plastových systémů Schüco s vysokou energetickou efektivitou je zaručeno snížení emisí CO₂ a garantována ochrana přírodních zdrojů. Všechny plastové systémy Schüco jsou kromě toho plně

recyklovatelné. Účast společnosti Schüco v programu Rewindo dále rozšiřuje možnosti použití našich oken. Takto získané suroviny jsou opět vráceny do procesu výroby – bez ztráty jejich kvality.



Tím to však nekončí: i během vlastní produkce snižujeme spotřebu energií pomocí nejrůznějších opatření, jakými jsou např. nejnovější, energeticky úsporné strojní technologie a udržitelné produkční haly.

Schüco Living



Vyvinuto pro Vaše nároky.

S Schüco Living si vytvoříte svůj domov zcela podle Vašich nároků: komfortní, bezpečný a energeticky efektivní. Okna a dveře vyrobená z nového plastového systému Vám nabízí nejrozmanitější možnosti tvarů, barevného provedení a povrchového designu.

Objevte trvanlivou a osvědčenou kvalitu značky Schüco – s kompetentním poradenstvím Vašeho nejbližšího partnera Schüco v oblastech:

- tepelné a zvukové izolace
- výběru povrchů a barevného provedení
- zabezpečení a okenního příslušenství

Schüco Polymer Technologies KG

www.schueco.cz

Novinky na sociálních sítích:
www.schueco.de/newsroom

Schüco – systémová řešení pro okna, dveře a fasády

Společně s celosvětovou sítí partnerů, architektů, projektantů a investorů vytváří firma Schüco International KG udržitelné opláštění objektů, a to ve vzájemné harmonii lidských potřeb, přírody a technologií. Systémy pro okna, dveře a fasády splňují vysoké požadavky na design, komfort a bezpečnost. Zároveň díky energetické efektivitě redukuje emise CO₂ a přispívají tak k šetření přírodních zdrojů. Na míru šité produkty z hliníku a plastu, vždy individuálně přizpůsobené požadavkům zákazníků i klimatickým podmínkám, jsou dodávány pro novostavby i modernizace. Společnost Schüco je spolu s 4.800 zaměstnanci a 12.000 partnerskými firmami aktivní ve více než 80 zemích světa. Výše obrátu v roce 2014 dosáhla hodnoty 1,425 miliardy eur.

SCHÜCO