

Schüco Alu Inside

Energeticky úsporná okna nové generace





Obsah

Energie	04	Schüco Alu Inside – Inovace ve výrobě oken pro energeticky úsporné bydlení
Bezpečnost a komfort	08	Volte systematické zabezpečení Dopřejte si moderní komfort
Design	10	Dodejte svému domu lesk

Rozhodněte se pro okna budoucnosti

Energeticky úsporná okna Schüco Alu Inside Vám s příslušným příslušenstvím nabízí řadu možností, jak si okna přizpůsobit svým požadavkům a životním návykům.

Energie



Schüco Alu Inside – Inovace ve výrobě oken pro energeticky úsporné bydlení



Sedm uzavřených vzduchových komor uvnitř rámového profilu zajišťuje maximální tepelně-izolační účinnost, která byla dosud bez nákladných doplňkových opatření nemyslitelná.

Patentovaná kombinovaná konstrukce z plastu a hliníku vyztužuje profily tak účinně, že lze zcela vynechat ocelové výtzuhy, které jsou používány u konvenčních profilů. Odstranění těchto „tepelných mostů“ podstatně zvyšuje izolační výkon těchto rámových profilů.

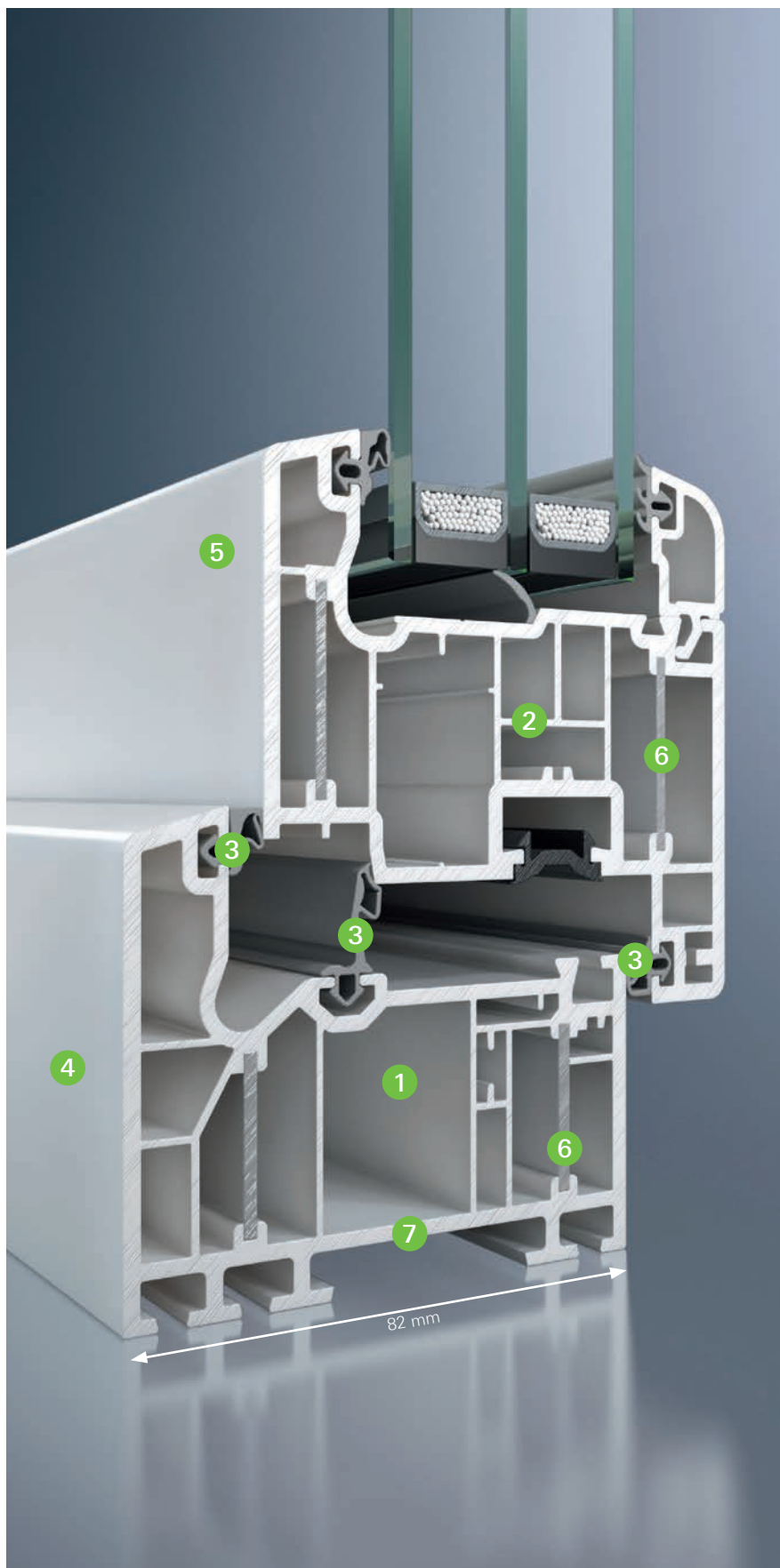
Výměnou starých oken za energeticky úsporná okna Schüco Alu Inside uspoříte až 33 % Vaší dosavadní energetické spotřeby. U běžného rodinného domku to může být až 1441 litrů topného oleje ročně. Životnímu prostředí současně ulehčíte o téměř 4546 kg emisí CO² ročně. Vedle inovační technologie profilů Vám energeticky úsporná okna Schüco Alu Inside s 3 nezávislými těsnícími úrovněmi nabízí výhodu vynikající zvukové izolace a ochranu proti nepříznivým povětrnostním podmínkám.

Vynikající tepelně-izolační vlastnosti dělají z energeticky úsporných oken Schüco Alu Inside exklusivní 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.

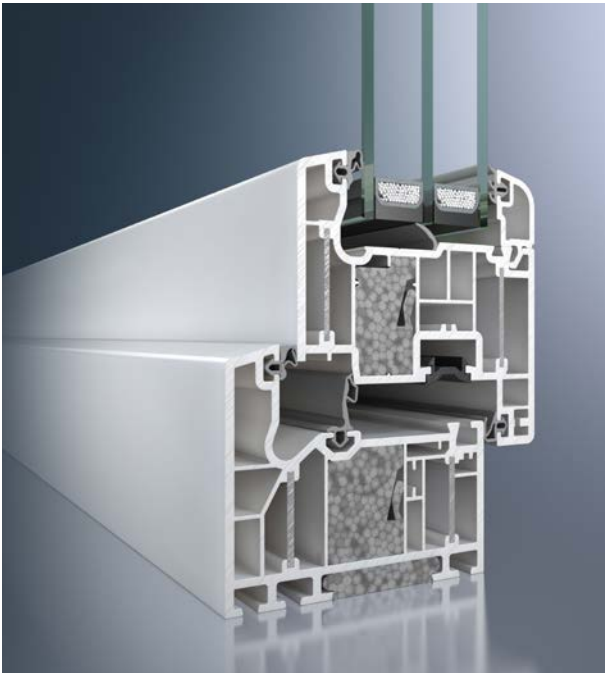
Zvláštní pozornost si zaslouží téma bezpečnosti: Vedle vysoké odolnosti rámových materiálů nabízí energeticky úsporná okna Schüco Alu Inside nadprůměrnou stavební hloubku s velmi hluboko uloženým kováním. Zloději tak mají problém s nalezením vhodného místa pro nasazení páčidla. I přes skvělé tepelně-izolační vlastnosti zůstávají rámové profily úzké a elegantní a přinášejí do Vašeho obytného prostoru spoustu světla. S energeticky úspornými okny Schüco Alu Inside si můžete – především u novostaveb – naplánovat svá okna dostatečně velká a s odpovídající světelnou propustností.

Schüco Alu Inside

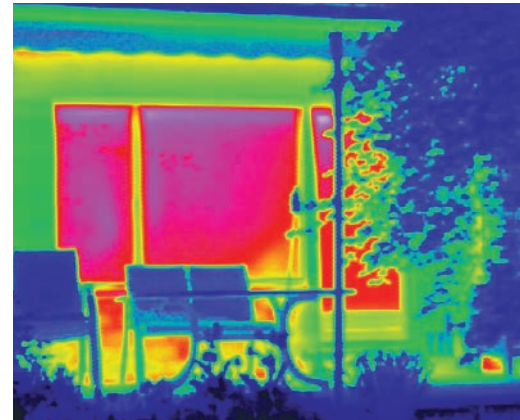
- 1 7komorový profilový systém s vynikajícími tepelně-izolačními vlastnostmi s Uf-hodnotami až 0,76 W/(m²K).
- 2 Inteligentní konstrukce: rámová konstrukce bez použití oceli a izolačních pěn zamezuje tepelným mostům a je 100% recyklovatelná.
- 3 Tři těsnící úrovně zajišťují optimální ochranu před větrem, deštěm a hlukem.
- 4 Úzké pohledové šířky s maximální prostupností světla.
- 5 Geometrie křidel typu Classic s čistým a nadčasovým průběhem linií splňuje podmínky kladené na moderní architekturu.
- 6 Vysoká statická stabilita kombinované hliníkové technologie.
- 7 Větší stavební hloubka zajišťuje bezpečnost a ztěžuje pokus o vloupání.



Systém okenních profilů Schüco Alu Inside



Schüco Alu Inside – okenní systém certifikovaný institutem Passivhaus



Infračervené snímky – termografie – jasně ukazují, kde v domě dochází k největším energetickým ztrátám. Červená značí tepelnou a tudíž energetickou ztrátu.

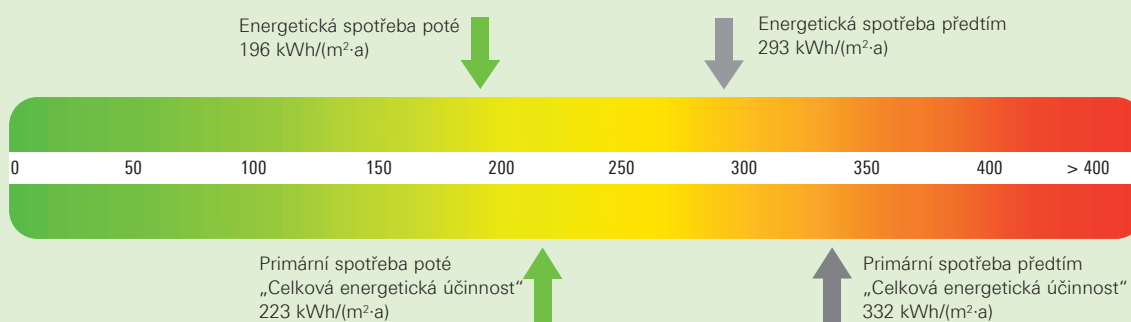


Po pečlivé instalaci nových oken Schüco Alu Inside dokazuje tato termografie vysoký energetický výnos investice. Původní energetická ztráta byla téměř beze zbytku eliminována.



PASSIVHAUS
geeignete
Komponente
Dr. Wolfgang Feist

Energetická spotřeba před a po výměně oken



Příklad: typický rodinný domek postavený kolem roku 1980

U rodinného domu s užitnou plochou cca. 148 m² a okenní plochou cca. 20 m² to znamená úsporu paliva v hodnotě 33 % resp. 1441 litrů topného oleje ročně.

Bezpečnost a komfort



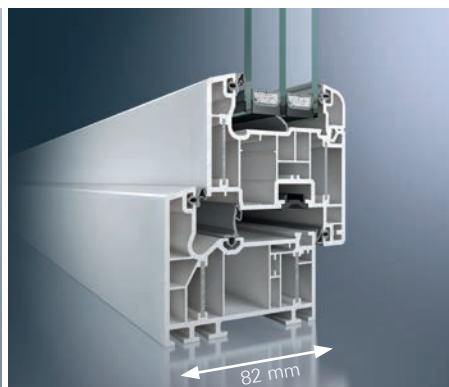
Volte systematické zabezpečení



S nejmodernější uzamykací technikou to zloději nemají lehké a Váš domov je bezpečný.



Uzamykatelné kliky umožňují uzamčení okenního křídla.



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

Bezpečnost je jedna ze základních potřeb každého člověka. Především ve vlastním domě by se měl člověk cítit naprosto bezpečně. S energeticky úspornými okny Schüco Alu Inside můžeme přispět k vytvoření pocitu bezpečí, neboť touto vyzrálou technikou výrazně ztěžujeme život všem zlodějům a zločincům. Zvětšení stavební hloubky, moderní technika uzamykacího mechanismu s hřibovitou hlavou a ocelová kování prakticky znemožňují vypáčení Vašich oken.

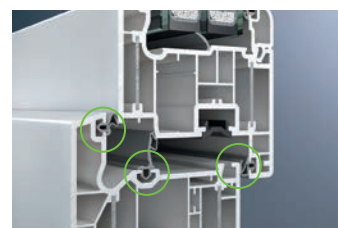
Dopřejte si moderní komfort

Snadná obsluha bez jakékoliv námahy by měla být u moderních oken naprostou samozřejmostí. S účelným příslušenstvím to může být ještě snadnější a pohodlnější. 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 nepříjemným hmyzem.

Je dobré vědět, že energeticky úsporná okna Schüco Alu Inside a jejich komponenty jsou po dlouhá léta prakticky bezúdržbová a snadno se čistí. Povrchy jsou barevně a světelně stálé, kování a kliky jsou opatřeny protikorozní ochranou. Díky tomu se můžete velmi dlouho těšit z Vašich nových, na míru vyrobených energeticky úsporných oken Schüco Alu Inside.



Schüco VentoTherm tvoří s oknem opticky celistvou jednotku.



Profilový systém se třemi těsnícími úrovněmi garantuje maximální komfort bydlení – s optimální ochranou proti hluku, průvanu a vlhkosti.

Design



Dodejte svému domu lesk



Okna vytváří nejen podobu fasády, ale také především atmosféru vnitřního prostoru. „Zprostředkovávají“ výhled ven – v ideálním případě podobný jako s dobře zvoleným rámem obrazu. A v tomto případě je méně výhodou: čím menší je rám, tím více denního světla přichází do interiéru. Vidíte, vyplatí se popřemýšlet o volbě správného okenního rámu. Neboť kvalita oken výrazně zvyšuje hodnotu Vaší nemovitosti.

Ušlechtilé kliky a kování z trvalých materiálů účinně doplňují vzhled Vašich oken.

Energeticky úsporná okna Schüco Alu Inside zakoupíte v mnoha variantách a s vybavením dle vlastní volby. Vyrobená na míru pro Váš dům a dle vašich osobních požadavků. Barevnému provedení Schüco oken Alu Inside se nekladou žádné meze. Povrch profilů může mít rozdílnou barevnou úpravu zevnitř a zvenku, vše dle Vašich individuálních požadavků. Možné je také použití venkovních hliníkových krycích lišt ve všech barevných odstínech RAL a eloxovaných barev.



Vyberte si ze široké palety barevných a dřevěných dekorů.



Schüco Alu Inside



Systémová výroba oken – od Vašeho Schüco partnera

Očekávejte od nás jen to nejlepší. V oblasti poradenství, projektování i provedení. Rádi Vám pomůžeme vybrat vhodná okna pro Váš dům a poradíme Vám kompetentně ve všech otázkách ...

- tepelné izolace a
- zvukové izolace
- výběru barvy a povrchu
- bezpečnostního vybavení a okenního příslušenství

Navštivte nás v našich výstavních a prezentačních prostorech. Rádi Vám představíme naše referenční objekty a detailně naši produkci.

Schüco International KG

www.schueco.cz

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. Vysoké požadavky na design, komfort a bezpečnost jsou dosahovány díky energeticky efektivním řešením, která vedou ke snižování emisí CO₂ a šetření přírodních zdrojů. Prostřednictvím svých dvou divizí – hliníkových konstrukcí a plastových systémů – dodává na míru šité produkty pro novostavby i modernizace, vždy individuálně přizpůsobené požadavkům zákazníků i klimatickým podmínkám. Společnost Schüco je spolu s 4 800 zaměstnanci a 12 000 partnerskými firmami aktivní v 78 zemích světa. Výše obrátu v roce 2013 dosáhla hodnoty 1,5 miliardy EUR. Kompletní informace o firmě naleznete na www.schueco.cz

SCHÜCO