

Design, který udává směr

## German Design Award 2018: Trojitý triumf pro Schüco



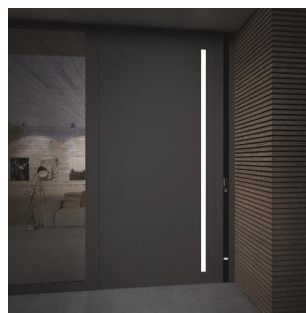
V Německu byly uděleny ceny za výjimečný design. Tamní výrobce hliníkových a plastových systémů pro okna, dveře a fasády značky [Schüco](#) v mezinárodní soutěži German Design Award 2018 získal ocenění pro tři své produkty.

V kategorii "Building and Elements" odborná porota, sestavená z 43 členů, udělila zlatou cenu dveřnímu systému s dotykovým displejem Schüco ADS 90.SI SimplySmart Design Edition. Ocenění Special Mention získal subtilní fasádní systém Schüco FWS 35 PD.

V kategorii "Energy" pak zvítězil ventilační systém Schüco VentoLife. Dohromady bylo hodnoceno více než 5000 podaných žádostí.

### Vchodové dveře ze systému Schüco ADS 90.SI SimplySmart Design Edition s madlem, které svítí

Jedná se o hliníkový systém 90mm stavební hloubky, který naplňuje vysoká očekávání na estetičnost a funkčnost dveřních konstrukcí rezidenčního bydlení. Atraktivní domovní dveře charakterizuje osvětlená prohlubeň rukojeti, čistě zapuštěné do dveřního profilu, a oboustranně překryvná hliníková výplň. Dveře s madlem vizuálně dokonale splývají a při vnějším pohledu tvoří jedolitou plochu. Zpracování nenarušuje ani integrovaná modulární jednotka [Schüco Door Control System](#) s dotykovým displejem pro inteligentní otevírání, zavírání i zabezpečení vstupu. Uživatel dveře ovládá intuitivně přes rozhraní, podobně jednoduše jako chytrý telefon. Kromě ovládání na 4palcovém dotykovém displeji si tak dveře otevřete a zkontrolujete i na dálku. Do ovládacího panelu z černého skla, elegantně zarovnaného s dveřním profilem, se na přání uživatele objektu instaluje numerická klávesnice, čtečka otisků prstů, domovní číslo, zvoněk či jmenný seznam se zvonky nebo systém k dorozumívání s video kamerou a otvíračem dveří. Výrobce představil i další možnosti otevření bez použití klíčů, například vstup skrze scan obličeje či bluetooth technologii.



### Sloupko-příčkový hliníkový fasádní systém Schüco FWS 35 PD pro elegantní skleněné plochy

Štíhlý filigránový design profilů pohledové šířky pouhých 35 mm vytváří maximálně [transparentní opláštění](#). Konstrukce je vybavena ventilačním a odvodňovacím systémem a zabezpečena proti vloupání až do třídy RC 3. Pro pasivní domy výrobce nabízí vysoce tepelně izolovanou variantu "SI = Super Insulation", potvrzenou certifikací od Passive House Institute v Darmstadtu. Kromě fixních bezrámových "stěn" tato štíhlá fasáda umožňuje kombinace s elektricky ovládanými okny a dveřmi stejné pohledové šířky či konstrukci subtilního strukturálního spoje v rozích. Jediným limitujícím faktorem při projektování je statika.



Elegantní velkoplošné prosklení se hodí pro výlohy luxusních obchodů, opláštění vícepodlažních administrativních budov i skleněné stěny reprezentativních rezidencí. Minimalistické profily dle charakteru objektu garantují jak nerušený pohled do interiéru, tak neomezený panoramatický výhled do okolí.

### Ventilační jednotka Schüco VentoLife

Do okenního profilu integrovaný [ventilační systém](#) disponuje víceúrovňovým vysoce výkonným vzduchovým filtrem, který přichozí vzduch zbavuje nežádoucích nečistot - prachu a dalších částic, škodlivých pro lidské zdraví a vyskytujících se hlavně ve městech. Při recirkulaci je vzduch uvnitř místnosti čištěn tak kvalitně, že žádné další filtrační jednotky nejsou třeba. Nejmenší částice, alergeny a škodlivé sloučeniny pod jeden mikrometr se ze vzduchu odfiltrují s účinností 99,5 %. Vysoce účinného čištění vzduchu je dosaženo prostřednictvím těsně složené elektrostaticky nabitě polypropylenové membrány, která je mimořádně odolná a výkonná. Vrstva vyrobená ze směsi aktivního uhlí a manganistanu draselného eliminuje nepříjemné zápachy, bakterie a toxické látky. Filtr, jehož výměna je jednoduchá, se v závislosti na provozu a úrovni znečištění ovzduší mění po šesti až devíti měsících.



Přívod venkovního vzduchu do místnosti je zajištěn operativně skrze senzoricky řízenou vzduchovou klapku (monitoruje se vlhkost, úroveň znečištění tuhými látkami, míra znečištění prchavými organickými sloučeninami). Elektricky ovládaná vzduchová / recirkulační klapka chrání před průvanem a deštěm i v otevřeném stavu. Zavírá se automaticky, pokud je kvalita vzduchu v místnosti nevyhovující. Display s LED diodami poskytuje aktuální informace o provozním stavu a kvalitě okolního vzduchu, v noci se světlo automaticky zhasíná. Jednotka, kterou lze do vybraných [okenních i fasádních systémů](#) Schüco zabudovat zevnitř i zvenku, horizontálně i vertikálně, je vhodná pro rezidenční a komerční projekty. Provoz probíhá s minimálními energetickými požadavky.

Pro více informací navštivte [www.schueco.cz](http://www.schueco.cz).

---

### O German Design Award

Ocenění German Design Award, udělované od roku 2012, se za krátkou dobu stalo prestižní přehlídkou výjimečného designu. Odborná porota si všímá průkopnických projektů, které přispívají k rozvoji jedinečného designu v Německu i mezinárodně. Tato soutěž prezentuje trendy a design posouvá kupředu. Soutěž zaštiťuje [German Design Council](#), přední německé centrum pro světový design. Rada pro design, založená německým parlamentem a sponzorovaná německým průmyslem, již více než 60 let podporuje firmy v oblasti rozvoje značky a designu. Stará se o prezentaci německého designu coby hospodářského faktoru, sehrává významnou roli v utváření kultury designu a zprostředkovává přenos znalostí a dovedností v oblasti budování značky a designu. [www.german-design-award.com](http://www.german-design-award.com)

---

### Schüco - Systémová řešení pro okna, dveře a fasády

Společnost **Schüco International KG** se sídlem v německém Bielefeldu vyvíjí a prodává systémová řešení pro okna, dveře a fasády. Po celém světě má více než 4.750 zaměstnanců, kteří dnes i do budoucna společně usilují o oborové prvenství v oblasti nabízených služeb a technologií. Vedle environmentálně ohleduplných produktů

pro rezidenční a komerční budovy nabízí specialista v opláštění objektů konzultace a digitální podporu ve všech fázích stavebního projektu - od počáteční myšlenky přes plánování, výrobu až po instalaci. S firmou Schüco celosvětově spolupracuje 12.000 zpracovatelů, developerů, architektů a investorů. Je aktivní ve více než 80 zemích světa a v roce 2016 dosáhla obrátu ve výši 1,460 miliardy EUR.

**Pro více informací navštivte [www.schueco.cz](http://www.schueco.cz), případně [www.schueco.com](http://www.schueco.com).**

---

Pro další informace, prosím, kontaktujte:

**Ing. Petr Herynek**

Schüco CZ s.r.o.

Marketingové oddělení

GSM: +420 724 828 795

Tel.: +420 233 081 432

Fax: +420 233 326 395

**Ing. Jana Holinková**

Privilege PR, s.r.o.

GSM: +420 725 075 853

E-mail: [holinkova@privilegepr.cz](mailto:holinkova@privilegepr.cz)