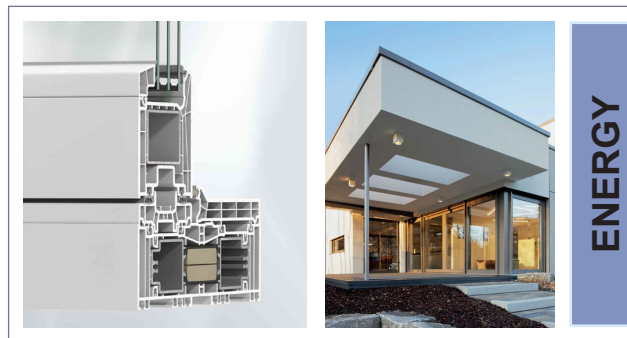


PLASTOVÁ OKNA KATALOGOVÝ LIST- TECHNICKÉ ÚDAJE

Technické údaje plastových dveří systému
STAVO-PLAST



ENERGY

profil
pro nízkoenergetické domy

Zdvížeň posuvné dveře ENERGY z profilu Schüco LivingSlide

Prosklené stěny z profilů Schüco LivingSlide přirozeně propojí obývací pokoj s Vaší zahradou a zajistí Vám prosluněné bydlení.

Profil Schüco LivingSlide poskytuje maximální izolaci, vyhovující i požadavkům pro nízkoenergetické domy. Použitím profilů Schüco LivingSlide pro prosklené stěny se výrazně sníží energetická bilance stavby i emise CO₂.

Díky své vyztužené konstrukci a zdvížeň posuvnému systému otevírání umožňuje profil LivingSlide osazení nadstandardně velkých prosklených ploch při zaručení jejich statické únosnosti a bezproblémového otevírání.

Profil Schüco LivingSlide je založen na 6-komorové konstrukci. Při stavební hloubce křídla 82 mm dosahuje systém hodnoty Uf 1,3 W/(m²K). V bílém designu je možné vyrobit elementy až o šířce 650 cm a výšce 260 cm, při maximální hmotnosti křídla 400 kg. Stabilita těchto velkoformátových konstrukcí je dosažena pomocí ocelových výztuh v plastovém rámu, ty mají půdorys dutého obdélníku. Pohyblivé a pevné díly lze kombinovat tak, aby umožňovaly snadnou obsluhu až čtyř křídel a byly navrženy jako jedno nebo dvoukolejné posuvné systémy. Pojezdová kolečka pomáhají bezpečnému centrování a upevnění, což usnadňuje ovládání dveří. V závislosti na typu elementu lze dosáhnout odolnosti proti vloupání až ve třídě RC2. Se základní stavební hloubkou rámu 194 mm je systém vhodný pro novostavby i rekonstrukce v jakékoliv klimatické zóně.

Těsnění

Profily Schüco LivingSlide splňují vysoké nároky na těsnost, trvalou funkčnost a ochranu proti povětrnostním vlivům. Významně k tomu přispívá i nejnovější technologie těsnění z EPDM kaučuku. EPDM je svařovatelný těsnící materiál extra třídy, který díky svým vynikajícím vlastnostem nachází uplatnění v mnoha nejrůznějších oblastech, jako například v medicíně či leteckém a automobilovém průmyslu.

Použitím elastického, svařitelného materiálu se zvýší těsnící účinek ve složité rohové oblasti prvku. EPDM těsnění se vyznačuje vynikající tvarovou pamětí. Garantuje tak skvělou těsnost dveří po celou dobu jejich životnosti, bez nutnosti pozdější časově, technologicky a finančně náročné výměny těsnění.

Tepelná izolace

Okna Schüco Living splňují požadavky normy ČSN 730540-2 Tepelná ochrana budov.
Součinitel prostupu tepla: Uf = 1,3 W/m²K

Rozmanitost tvarů, široká paleta barev

Profily Schüco LivingSlide v sobě spojují funkčnost a nadčasový design. Harmonická souhra s nejrůznějšími tvary a barevnými variacemi propůjčuje každému domu nezaměnitelný ráz. Profily jsou dodávány v řadě barevných variant provedení včetně zdařilých imitací dřeva. Exkluzivní technologie povrchové úpravy Schüco AutomotivFinish dodá Vaším dveřím brilantní metalický nádech, s jakým se můžete setkat pouze v automobilovém průmyslu.

Použitý 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. Náklady na údržbu a s tím spojené následné výdaje za opravy se u oken z profilů Schüco LivingSlide redukuje na minimum.

Zdvížeň posuvný systém LivingSlide udělá z otevírání stěny jednoduchou záležitostí, bez nutnosti vynaložení větší síly. Prosklené stěny z profilů Schüco Living tak znamenají maximální komfort bydlení s dokonalým pocitem pohodlí.

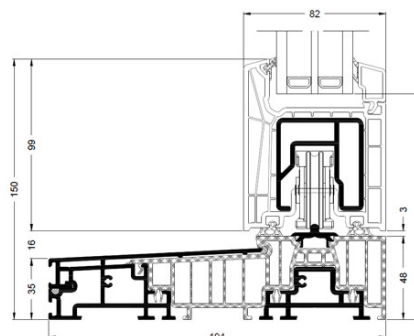
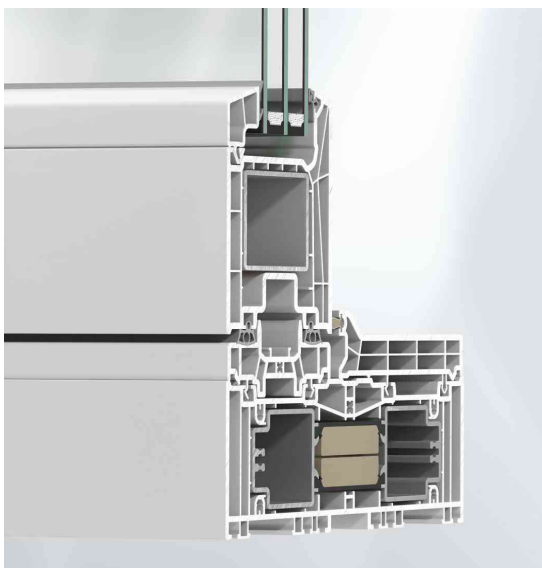
SCHÜCO

- nejlepší tepelně-technické vlastnosti
- dlouholetá životnost
- moderní design

STAVO-PLAST

Výroba a montáž oken i dveří

Řezy profilem



Technické informace

Materiál	plast
Energie	vhodné pro nízkoenergetické domy nadstandardní tepelná izolace
Stavební hloubka systému	194 mm
Pohledová šířka min.	180 mm
Hodnota U_f rámu	1,3 W/m ² K
Tloušťka skla / panelu max.	52 mm
Šířka křídla max.	3200 mm
Výška křídla max.	2600 mm
Zvuková izolace R _w P max.	45 dB (A)
Průvzdušnost	Třída 4
Odolnost proti vniknutí	do RC 2
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C3/B3
Hmotnost křídla max.	400 kg
Průvzdušnost	Třída 4