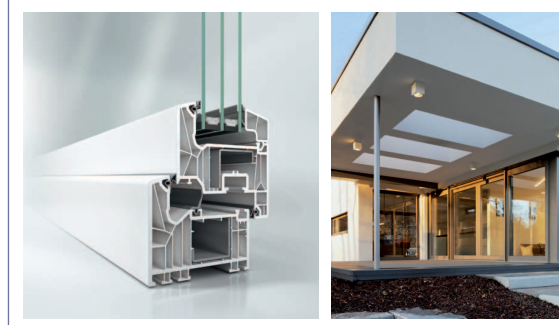


PLASTOVÁ OKNA KATALOGOVÝ LIST- TECHNICKÉ ÚDAJE

Technické údaje plastových oken systému
STAVO-PLAST



ENERGY

sedmikomorový profil
pro nízkoenergetické domy

Řada ENERGY z profilu Schüco Living

Vynikající tepelně-izolační vlastnosti dělají z oken Schüco Living exkluzivní a komfortní obytná okna. Sedmikomorový profil zajišťuje maximální izolaci i pro náročné požadavky nízkoenergetických domů. Použitím profilů Schüco Living se výrazně sníží energetická bilance stavby i emise CO².

Rám

7-komorový profil stavební hloubky 82 mm dosahuje mimořádné Uf hodnoty 0,96 - 0,92 W/m²K.

Úzké pohledové šířky profilů garantují maximální dopad světla a vysoký přínos solární energie. Geometrie křidel typu Classic s čistými a nadčasovými liniemi splňuje podmínky kladené na moderní architekturu. Díky kompletnímu systému mnoha variant připojovacích a doplňkových profilů, nabízí profil Schüco Living četné možnosti ztvárnění a provedení.

Těsnění

Okna Schüco Living 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 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 oken po celou dobu jejich životnosti, bez nutnosti pozdější časově, technologicky a finančně náročné výměny těsnění.

Tepelná a zvuková izolace

Okna Schüco Living splňují požadavky normy ČSN 730540-2 Tepelná ochrana budov.

Součinitel prostupu tepla: Uf = 0,96 - 0,92 W/m²K

Celková tepelná prostupnost v závislosti na použitém zasklení Uw=1,1 – 0,74 W/m².K. Zvuková izolace Rw až do 47dB dle použitého zasklení.

Rozmanitost tvarů, široká paleta barev

Okna Schüco Living 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.

Okna Schüco Living nekladou vašim designovým požadavkům žádné meze, exkluzivní technologie povrchové úpravy Schüco AutomotivFinish dodá Vaším oknům a dveřím brilantní metalický nádech, s jakým se můžete setkat pouze v automobilovém průmyslu.

Profilový systém německé kvality.

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 Living redukuje na minimum.

Profilový systém s vynikajícími tepelně-technickými vlastnostmi, vhodný pro nízkoenergetické a pasivní domy,
Vysoce kvalitní materiály s dlouhodobou životností.
Maximální komfort bydlení s dokonalým pocitem pohodlí.

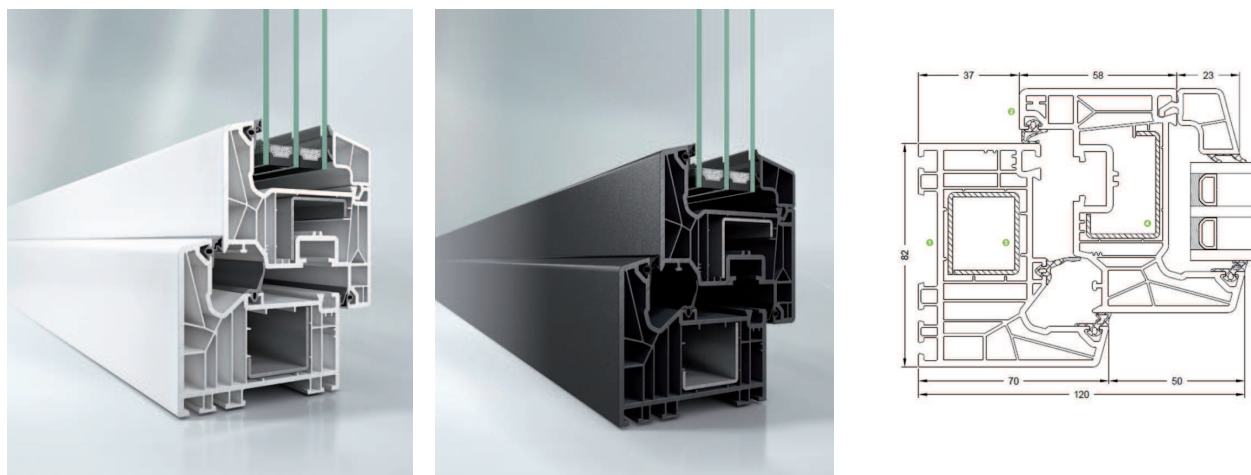
SCHÜCO

- 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	82 mm
Pohledová šířka min.	120 mm
Hodnota U_f rámu	0,96 W/m ² K
Tloušťka skla / panelu max.	52 mm
Zvuková izolace RwP max.	až 47 dB(A)
Šířka křídla max.	1500 mm
Výška křídla max.	2600 mm