



OKNA ZE SYSTÉMU EURO-DESIGN ED86

VYŠŠÍ HODNOTA A TEPELNÁ IZOLACE PRO VÁŠ DOMOV

OKNA Z EURO-DESIGN ED86 PLUS

VYŠŠÍ HODNOTA PRO VÁŠ DOMOV

Úspora energií díky vyšší tepelné izolaci

Za okny ze systému Euro-Design ED86 se budete cítit dobře. Velká konstrukční hloubka 86 mm umožňuje použití trojskel se všemi dostupnými izolačními vlastnostmi.

Navíc vícekomorová konstrukce profilů využívá vzduchu jako vysoce účinného izolačního média. Tím je možné dosáhnout hodnot U_w až 0,84 W/m²K.

Kvalita, která se vyplatí

Kvalitní, vysoce jakostní okna zřetelněji zvyšují hodnotu Vašeho domova a tím i pocit z příjemného bydlení ve Vašem domě. Navíc můžete profitovat z nízkých nákladů na vytápění.

Ať se jedná o novostavby nebo rekonstrukce – díky systému Euro-Design ED86 se Vám nabízí řešení mnoha architektonických požadavků.

S okny ze systému REHAU Euro-Design ED86 si zvolíte správnou kombinaci vlastností, která Vám umožní spojit tepelnou a zvukovou izolaci, odolnost proti vloupání, jednoduchou údržbu a moderní design.

Vyzkoušená kvalita:

- Pro nízkoenergetické domy a pro rekonstrukce se zlepšenou energetickou bilancí
- 6-komorová konstrukce
- Vhodné pro okna a balkónové dveře
- Velmi dobré hodnoty tepelné izolace
- Vysoké hodnoty těsnosti proti dešti hnaného větrem díky inteligentní konstrukci profilů a ocelovému armování
- Vysoký stupeň lesku daný povrchovými vlastnostmi systému REHAU High Definition Finishing
- Vysoká kvalita materiálu a konstrukce, odzkoušená četnými zátěžovými testy.



Součinitel tepelného prostupu

Čím nižší je hodnota U , tím je lepší tepelná izolace. Čím lepší je tepelná izolace, tím jsou nižší náklady na vytápění.

U_f = frame (rám)

U_g = glass (sklo)

U_w = windows (okno)

Celková tepelná izolace okenního prvku U_w se skládá z obou koeficientů U_f a U_g .

Přehled všech výhod:

Okenní profilový systém Euro-Design ED86 plus

Součinitel tepelného prostupu: hodnota U_f do 1,1 W/m²K

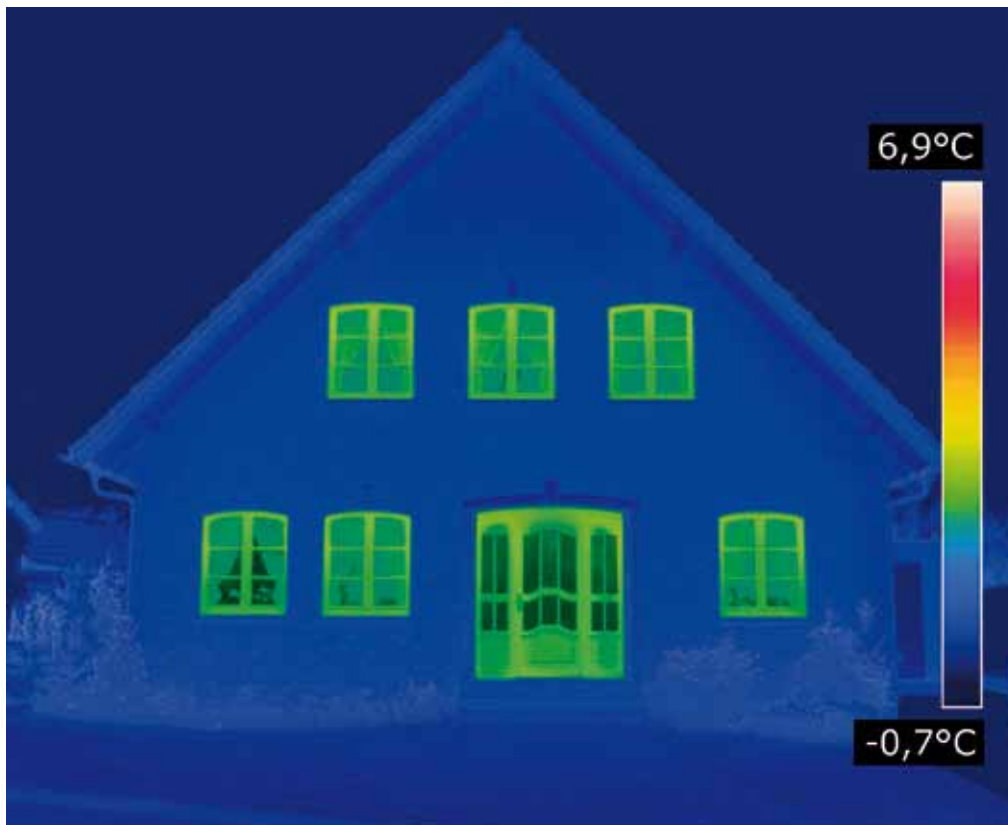
Konstrukční hloubka: 86 mm / 6-komorový systém

Odolnost proti vloupání: odolává až do třídy 2

Zvuková izolace: až do třídy 4

Povrchové zpracování: vysoce jakostní, vysoký stupeň lesku, hladký povrch

se snadnou údržbou



Příjemné teplo je nade vše. Právě velké plochy okenních prvků musí dobře chránit před chladem, stejně jako nesmí propouštět teplo.

Únik tepla je okny ze systému Euro-Design ED86 značně redukován a proto přispívají ke zvýšené pohodě Vašeho bydlení.

Je to tak příjemné

Okna ze systému Euro-Design ED86 zajišťují pohodu v místnostech i v zimním období. Velmi dobrá tepelná izolace se postará o příjemné vnitřní klima – ať venku prší nebo sněží. Konstrukční hloubka 86 mm se dvěma těsnícími rovinami zamezí průniku chladu, průvanu, prachu a vlhkosti.

Úspora energií díky tepelné izolaci

Díky velmi dobrým tepelně-izolačním vlastnostem tak zůstává teplo tam, kde má být – uvnitř Vašeho domu. Tím si můžete plně vychutnat pohodu příjemného bydlení a nízké náklady vynaložené na vytápění. Okna ze systému Euro-Design ED86 se stávají vyhledávaným komponentem pro nízkoenergetické domy a rekonstrukce se zlepšenou energetickou bilancí.

OCHRANA PROTI HLUKU

INDIVIDUÁLNÍ PŘIZPŮSOBNÍ



Aby Vás nic nevyrušilo z klidu

I tehdy, když je venku příliš hlučno, musí okna zajistit, aby uvnitř byl příjemný klid. To platí i v případě, když se silné zdroje hluku nachází ve Vašem bezprostředním sousedství. Pro takové umístění objektů, které je vystaveno vysokému hlukovému zatížení, je možné okna ze systému

REHAU Euro-Design ED86 individuálně nastavit podle potřebné úrovně útlumu hluku – až do třídy hlukového útlumu 4.

Systém Euro-Design ED86 Vám pomůže v případech, když jde o jedinečnou ochranu proti hluku.

Třída hlukového útlumu	Hustota provozu	Vzdálenost domu od středu silnice	Doporučené hodnoty hlukového útlumu* okna	splněno pomocí Euro-Design ED86
1	městská komunikace 1500 aut/den	30-12 m	28-29 dB	✓
2	městská komunikace 1500 aut/den	12-5 m	30-34 dB	✓
3	státní komunikace 30 000 aut/den	150-80 m	35-39 dB	✓
4	státní komunikace 30 000 aut/den	80-30 m	40-44 dB	✓

* Hladina hluku, kterou okno utěší

OCHRANA PROTI VLOUPÁNÍ

OCHRANA DLE VAŠICH POŽADAVKŮ



Dobrá vybavenost proti pokusům o vloupání

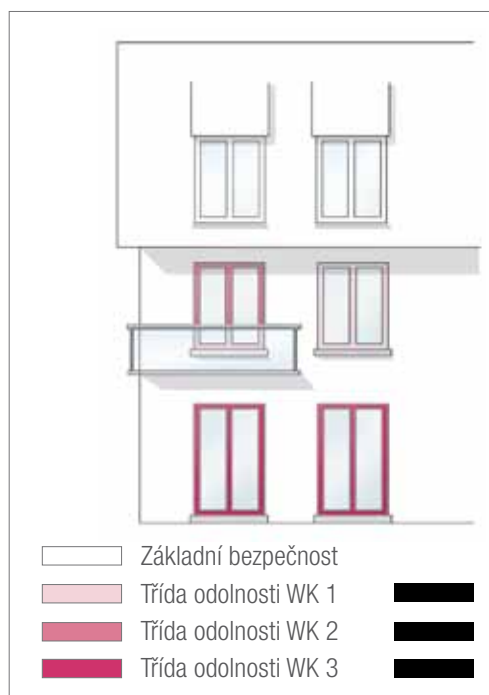
Abyste mohli v klidu spát nebo odjet na cesty, je možné okna ze systému REHAU Euro-Design ED86 vyrobit v různých třídách odolnosti proti vloupání až do třídy WK2, a to přesně podle požadavků.

Vzhledem k tomu, že většina pokusů o vloupání je uskutečněna prostřednictvím oken a balkónových dveří, je individuální konstrukce jednotlivých oken odolných proti vloupání mimořádně důležitá. Speciální zamykací díly a další zabezpečovací komponenty slouží k tomu, aby zajistily individuální odolnost proti vloupání u každého jednotlivého okna.

Základní bezpečnost: U velmi těžko přístupných oken stačí základní bezpečnost.

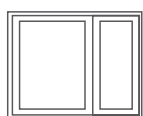
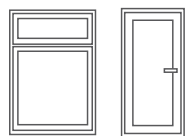
Třída odolnosti proti vloupání WK1: Pro těžko přístupná okna. Základní ochrana proti pokusům o vloupání pomocí tělesného násilí jako je vykopnutí atd. Ochrana proti použití jednoduchých páčidel je integrována.

Třída odolnosti proti vloupání WK2: Pro lehce přístupná okna. Ochrana oken je nastavena tak, že při pokusu o vloupání s použitím jednoduchých nástrojů, jako jsou šroubováky, kleště a klíny, je okno zamčeno a zablokováno proti vypáčení.



BARVY A TVARY

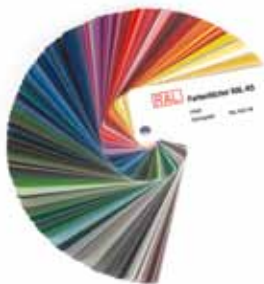
VOLNOST A KREATIVITA V ARCHITEKTUŘE



Mnoho variant pro každý styl a každé přání.



Kaširovací fólie



Lakování



Tvar zdůrazní vzhled

Pravouhlé, zkosené nebo obloukové: mnoho architektonických možností tvarů a provedení oken Vám nabízí systém Euro-Design ED86.

Máte možnost výběru

Tak, jako jsou k dispozici různé tvary profilů, je

pro okna ze systému Euro-Design ED86 připraven také velký výběr barev. Vedle klasické bílé jsou k dispozici pastelové odstíny barev a dekory dřeva v hladkém nebo strukturovaném provedení kaširovacích fólií. Profily je také možno lakovat barevnými odstíny ze vzorníku RAL nebo opatřit barevnými hliníkovými krycími lištami.

DLOUHÁ ŽIVOTNOST, ÚDRŽBA A PŘÍSLUŠENSTVÍ KAŽDÝ DEN S NOVOU RADOSTÍ

Dlouhá životnost, stálost hodnot

Okna ze systému Euro-Design ED86 jsou vyráběna z materiálů s vysokou jakostí které mají uzavřenou povrchovou vrstvu s nižší náchylností k zašpinění. Materiál RAU-PVC je velmi odolný proti povětrnostním vlivům, nevyžaduje údržbu a přispívá trvale k uchování a ke zvyšování hodnoty Vašeho domu.



Dlouhá životnost a snadná údržba

Vaše okna mají dlouhodobě sloužit, zároveň Vám musí uspořit čas. Proto jsou okna ze systému Euro-Design 86 zhotovována pouze v prvotřídní kvalitě. Získáte tak vysokou hodnotu a – díky vysokojakostnímu povrchu HDF* (High Definition Finishing) – také snadnou a rychlou údržbu.

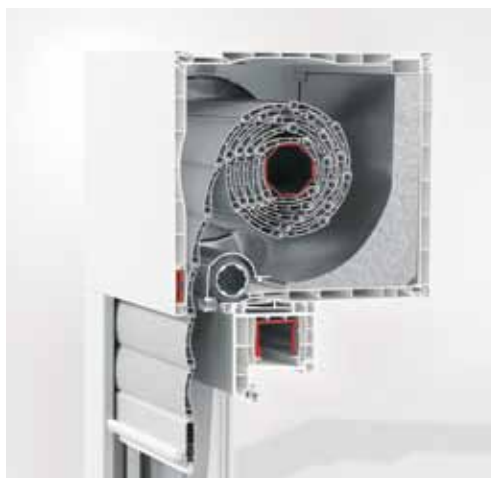


Dlouhá životnost a odolnost proti povětrnostním vlivům je známkou zpracovaného materiálu. Vysokojakostní povrch také usnadňuje čištění

** extrémně hladký povrch s vysokou jakostí.*

Odpovídající příslušenství

Mnoho druhů příslušenství (rolety včetně sítí proti hmyzu, vnitřní parapety) umožňují individuální provedení okna dle Vašich přání.



OKNA ZE SYSTÉMU EURO-DESIGN ED86 PLUS

PRO TRVALOU RADOST Z VAŠEHO DOMOVA



Stavíme na kompetenci

REHAU spolupracuje jen se zkušenými autorizovanými výrobci otvorových výplní pro Českou republiku. U těch pak budete v nejlepších rukou a budou Vám poskytnuty potřebné odborné rady: u novostaveb Vašeho domu stejně jako při rekonstrukcích - od vzhledu přes tepelnou izolaci a ochranu před sluncem až k ochraně proti vloupání. Vaše okna budou vyrobena, dodána a namontována přesně podle Vašeho přání.

Také po zabudování je Vám odborný zpracovatel plně k dispozici.

Zkušenosti vytváří kvalitu

Již přes čtyři desetiletí firma REHAU ve světě vyvíjí a vyrábí profilové systémy pro okna, dveře a fasády, a to s inovativním myšlením propojeným s praxí a s tradičně vysokými požadavky na kvalitu. Proto využívají technici firmy REHAU také hodnotné poznatky z oblasti technického vybavení budov a inženýrských staveb, ve které je firma REHAU celosvětově rovněž mnoho let úspěšně činná. Tyto synergie, těsné partnerství s výrobci stavebních materiálů a průběžné proškolení pracovníků autorizovaných firem řadí skupinu REHAU k vedoucím výrobcům oken, dveří a fasád v České republice.

ZASTOUPENÍ REHAU:

Praha: REHAU s.r.o., Obchodní 117, 251 70 Čestlice, tel: 272 190 111, fax: 272 680 176, e-mail: ff.cz@rehau.com