

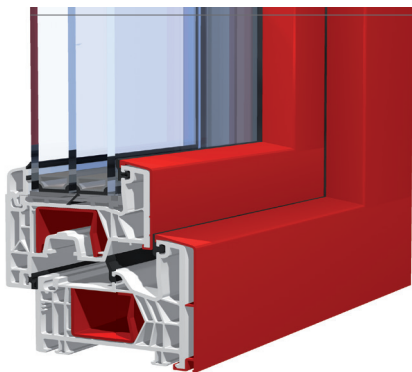


hilzinger

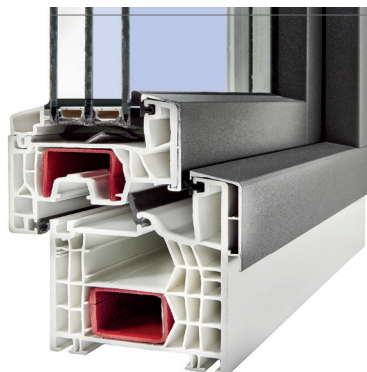
Zenit 76 AluClip

OKNO S ALUCLIPEM
SE STANE OZDOBOU
VAŠEHO BYDLENÍ

S hliníkovým krytím AluClip od nás obdržíte to nejlepší ze dvou dosud oddělených světů hliníkových a plastových oken: Minimální tepelnou roztažnost a elegantní barevně stálý nadčasový design hliníkového okna v nadstandardní škále barev a typů povrchů a k tomu optimální tepelně- a hlukově-izolační vlastnosti moderního plastového okna.



hilzinger Zenit 76 AluClip ve štíhlém standardním provedení ³⁾ se 74 mm pohledovou šířkou rámu. Na přání s volitelným zkráceným hliníkovým krytím pro přesné napojení zateplovacího systému.



Provedení se širokým rámem s pohledovou šířkou 104 mm a zkráceným hliníkovým krytím AluClip, vhodným např. pro napojení zateplovacího fasádního systému. Na přání také v užší pohledové šířce 92 mm.



Provedení se zkráceným hliníkovým krytím AluClip a dole s přídatnou okapnicí.

Okenní profil hilzinger Zenit 76 s AluClipem se stavební hloubkou 76 mm je vhodný jak pro novostavby, tak pro rekonstrukce. Tento moderní systém spojuje ty nejlepší izolační vlastnosti s elegantním vzhledem hliníku. Ošetření práškovou barvou se provádí profesionální technologií přímo u výrobce, čímž je dosaženo dokonalého výsledku. K dispozici je výběr z 20 standardních barev ve 3 povrchových úpravách – mat, lesk a jemná struktura. Všechna těsnění jsou u tohoto systému v černé barvě. Dle Vašeho přání jsou okna vybavena moderním 2-sklem nebo 3-sklem, vždy doplněným teplým meziskelním rámečkem, který zlepšuje izolační vlastnosti, sjednocuje teplotu zasklení v celé ploše a tím minimalizuje výskyt kondenzátu v rozích. Zenit 76 disponuje navíc středovým těsněním a tím vykazuje lepší vlastnosti v oblasti tepelných úspor, těsnosti i hlukového útlumu. Doplněné značkovým bezpečnostním kováním Roto ProTECT NT nabízí Vaše okna navíc již v základním provedení vysokou bezpečnost a uživatelský komfort.

Standardní provedení	<p>Komfortní kování ProTECT NT</p> <ul style="list-style-type: none"> základní úroveň bezpečnosti nízká úroveň opotřebení, hladký chod zvedáč křídla s integrovanou pojistkou proti nesprávné manipulaci značková okenní klika s ocelovým jádrem protiprůvanová západka a madélko u všech balkonových dveří 	Volitelné vybavení
	<p>Tepelně-izolační zasklení</p> <p>Izolační dvojsklo:</p> <ul style="list-style-type: none"> U_g 1,1 W/m²K g – solární zisk 64 % propust světla (LT) 82 % Rw,P zvukový útlum 32 dB teplý rámeček ψ 0,039 W/mK <p>Izolační trojsklo:</p> <ul style="list-style-type: none"> U_g 0,7, 0,6 nebo 0,5 W/m²K g – solární zisk 53 % propust světla (LT) 74 % Rw,P zvukový útlum 33 dB teplý rámeček ψ 0,037 W/mK 	

Vysvětlivky:

U_g = součinitel propustu tepla sklem; g = propustnost energie slunečního záření v procentech; Rw = zvukový útlum (laboratorní hodnota); LT = propustnost světla v procentech; U_w = součinitel propustu tepla celého okna.

U _g W/m ² K Složení skla	U _f W/m ² K	Teplý rámeček W/mK	LT/LR %	g %	Rw db	U _w W/m ² K
2-sklo Standard 2 x 4 / 16 U _g 1,1	1,1	0,039	82/12	64	32	1,2
2-sklo Nadstandard 2 x 4 / 16 U _g 1,0	1,1	0,039	77/15	57	32	1,1
3-sklo Standard 3 x 4 / 16 U _g 0,6	1,1	0,037	74/16	53	33	0,82
3-sklo Nadstandard 3 x 4 / 18 U _g 0,5	1,1	0,037	74/16	53	33	0,75
3-sklo Reflex U _g 0,9 / 4 Stops. 16/4/16/4	1,1	0,037	32/36	31	33	1,0
3-sklo Solárzisk U _g 0,7 / 6 LS 16/4/16/4 LS	1,1	0,037	74/17	60	36	0,89
Protihluk U _g 0,6 / 44.1Si 14/4/16/6	1,1	0,037	72/15	48	42	0,82
Bezpeč. lepené U _g 0,6 / 33,2 16/4/16/4	1,1	0,037	73/15	48	37	0,82

Standardní RAL Barvy²⁾



Příklady nejčastějších variant zasklení a jejich vlivu na součinitel propustu tepla, světla a hluku celého okna. Některé vlastnosti jednotlivých zasklení se dají navzájem kombinovat. Důležité vlastnosti jednotlivých variant zasklení jsou barevně zvýrazněny.

1) Normativ vypočtený podle ČS EN 10077-1 pro okno o rozměrech 1,23 x 1,48 m. Hodnota U udává, kolik energie (vyjádřeno ve W/m²K) uniká příslušným stavebním prvkem. Rozlišuje se „U_f hodnota“ okenního rámu (U_f), zasklení (U_g) a celého okna (U_w). Hodnota LT/LR udává propust/odraz světla v %. Hodnota g je propust tepla dovnitř – zisk v %. Hodnota Rw udává hlukový útlum v db.
2) Nabídka odpovídá současným trendům a může být změněna. Tiskem mohou být způsobeny odchylky barevného odstínu. Na požádání další dekory za příplatek.
3) Ocelová výtaha dle systémového předpisu, na přání zákazníka je možné kompletně vyztžit nad rámec předpisu.