

Až o 50%
vyšší tepelná
izolace

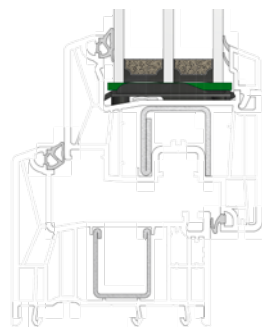


OKNA SYNEGO

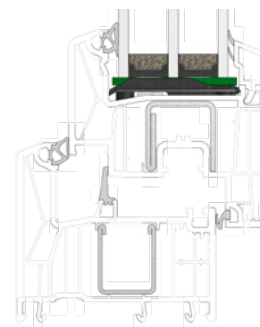
Technický list

OKNA SYNEGO

Technické údaje



Příklad kombinace profilů



Všeobecné informace	SYNEGO AD	SYNEGO MD
Pohledová šířka rám/křídlo	94 mm až 175 mm	
Pohledová šířka středového spojení	114 mm až 218 mm	
Stavební hloubka	80 mm	
Počet komor rám/křídlo	7/6	
Tloušťka skla	max. 51 mm	
Max. rozměr křídla		
Optimalizované na tepelnou izolaci	Okno, 1-křídle: 1,50 m x 1,40 m (š x v) / Balkónové dveře, 1-křídle: 1,00 m x 2,30 m (š x v)	
Optimalizované na velikost křídla	Okno, 1-křídle: 1,60 m x 1,70 m (š x v) / Balkónové dveře, 1-křídle: 1,30 m x 2,50 m (š x v)	
Těsnící systém	2 dorazová těsnění	2 dorazová těsnění 1 středové těsnění
Materiál - vnější vrstva	RAU-PVC (recetura vápník-zinek)	
- jádro	PVC-regenerovaný materiál	
Tvar profilu	Plošně odsazené křídlo, poloplošně odsazené oblé křídlo	

Vlastnosti - nejlepší dosažitelné hodnoty

Odolnost proti zatížení větrem (EN 12210)	B5
Vodotěsnost (EN 12208)	9A
Průvzdušnost (EN 12207)	4
Vzduchová neprůzvučnost	$R_w = 47$ dB
Třída odolnosti proti vloupání (EN 1627)	RC3
Ovládací síly (EN 13115)	1

Možné techniky tónování KALEIDO COLOR:



KALEIDO PAINT



KALEIDO FOIL



KALEIDO COVER

Okna SYNEGO jsou k dostání ve více než 220 barevných odstínech. KALEIDO COLOR tým plní přání v oblasti individuálního designu.

Tepelná izolace (příklady výpočtu)	SYNEGO AD		SYNEGO MD	
U_w okna (EN ISO 10077-1)	0,66 W/m ² K *	0,70 W/m ² K *	0,65 W/m ² K *	0,66 W/m ² K *
Armování rámu/křídla	Pro optimální tepelnou izolaci	Pro max. velikost křídla	Pro optimální tepelnou izolaci (standard pasivních domů)	Pro max. velikost křídla
Kombinace profilů	Rám 72 Křídlo Z59	Rám 72 Křídlo Z59	Rám 72 Křídlo Z59	Rám 72 Křídlo Z59
U_f profilů **	1,0 W/m ² K	1,1 W/m ² K	0,94 W/m ² K	1,0 W/m ² K
U_g tepelně izolačního skla ***	0,4 W/m ² K	0,4 W/m ² K	0,4 W/m ² K	0,4 W/m ² K
Tloušťka skla	36 mm	36 mm	36 mm	36 mm
Složení skla	4-12Cr-4-12Cr-4	4-12Cr-4-12Cr-4	4-12Cr-4-12Cr-4	4-12Cr-4-12Cr-4
Psi distančního rámečku	Polymer 0,03 W/mK	Polymer 0,03 W/mK	Polymer 0,03 W/mK	Polymer 0,03 W/mK

* Vzorové hodnoty pro aktuální konfiguraci profilového balení, skel a distančních rámečků při výpočtu jednokřídlového prvku 1,23 m (š) x 1,48 m (v).

** Detailní rozpis hodnot U kombinace všech rámu/křídla najdete v Technických informacích, kapitola 969612 „Technické údaje“.

*** Hodnoty U skel odpovídají údajům sdělených výrobcem.

© REHAU AG + Co
Rheniumhaus
95111 Rehau
www.rehau.cz

Naše aplikačně orientované písemné a ústní poradenství se opírá o dlouholeté zkušenosti a standardizované předpoklady a je poskytováno dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí. Účel použití produktů REHAU je popsán v závěru příslušné technické informace. Aktuální verze těchto dokumentů jsou k nahlédnutí na stránce www.rehau.com/TL. Další užívání a zpracování produktů REHAU je mimo naši kontrolu, a proto za ně plně odpovídá konkrétní uživatel/zpracovatel. Případné nároky z odpovědnosti se řídí výhradně našimi dodacími a platebními podmínkami (k nahlédnutí na stránce www.rehau.com/cz-cs/o-firme/dodaci-a-platebni-podminky), pokud nebylo se společností REHAU písemně dohodnuto něco jiného. Totéž platí pro případné nároky ze záruky, která se vztahuje na stálou jakost našich produktů dle naší specifikace. Technické změny vyhrazeny

Technické změny vyhrazeny
969602 CZ 04.2018