

Až o 50%
vyšší tepelná
izolace

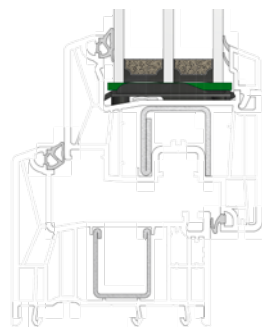


OKNA SYNEGO

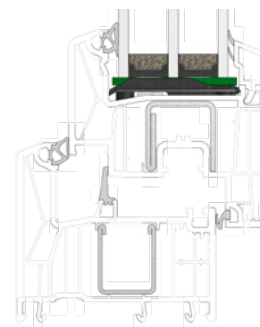
Technický list

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.

| Teplotná 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