

OKNA SYNEGO



Profilový systém SYNEGO

Špičková kombinace, všechny naše dlouhodobé zkušenosti a poznatky obsažené v profilu 80 mm.

Vynikající tepelně technické vlastnosti

Hodnota tepelného prostupu rámem U_f až $0,94 \text{ W/m}^2\text{K}$ pro středové těsnění. Konstrukční hloubka rámu i křídla – 80mm. Sedmikomorová konstrukce rámu v kombinaci se šestikomorovým provedením křídla.

Přidaná hodnota

Profilový systém SYNEGO má ve standardní konfiguraci skladebnou výšku profilů 117 mm, což přináší oproti běžným systémům větší světelný a sluneční zisk. Zasklívací drážka v rámu s hloubkou 22 mm nabízí možnost hlubšího uložení skla. Celková síla izolačního zasklení je limitovaná až hodnotou 51 mm. Systém nabízí zvukovou izolaci až 47 dB (TZI 5). Z pohledu bezpečnosti je možno konfigurovat okna až do třídy RC3.

Povrch

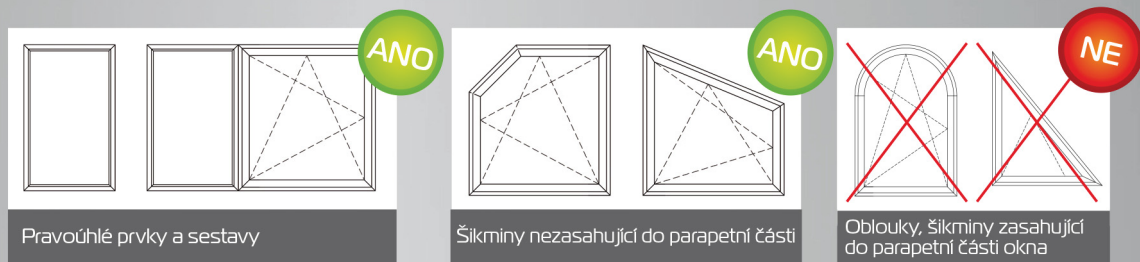
Systém nabízí profily ošetřené povrchovou úpravou REHAU HDF (High Definition Finishing), která usnadňuje čištění. Pro barevné provedení je možno vybírat ze široké škály barevného vzorníku DAFE a tyto dekory jakkoli kombinovat, nebo zvolit prvky s AL obložkou.

Možnosti barev a dekorů



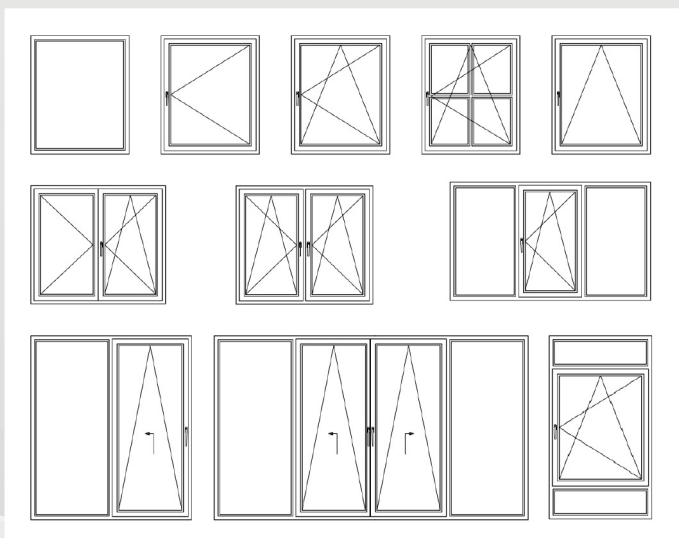
A další barevné varianty dle standardního vzorníku DAFE - PLAST.
Jednotlivé dekory mohou být mezi sebou libovolně zkombinovány.
Pro provedení s AL obložkou je možno zvolit jakýkoliv odstín dle vzorníku RAL.
Přesné vyobrazení barev a dekorů naleznete ve vzorníku na obchodních kancelářích.

Možnosti tvarů



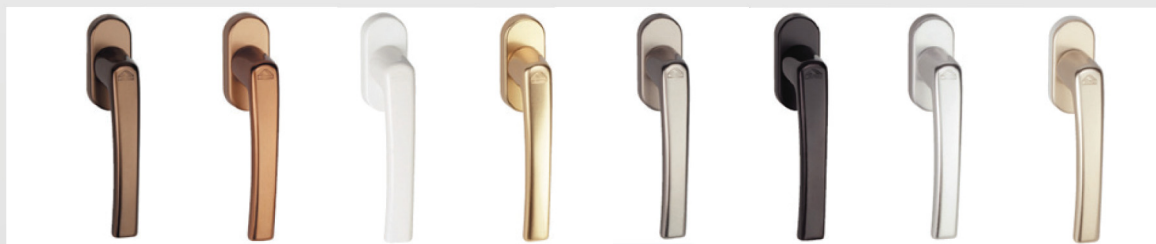
Způsoby otevírání a kování

- pevně zasklený rám
- pevně osazené křídlo
- jednokřídlé otvírané
- jednokřídlé otvírané sklopné
- dvoukřídlé se štlupem
- dvoukřídlé s klapačkou
- balkónové dveře s AL prahem
- sklopně-posuvné jednokřídlé
- sklopně-posuvné dvoukřídlé
- základní bezpečnost
- bezpečnostní kování RC1 až RC3
- skryté kování ROTO
- NX DESIGNO



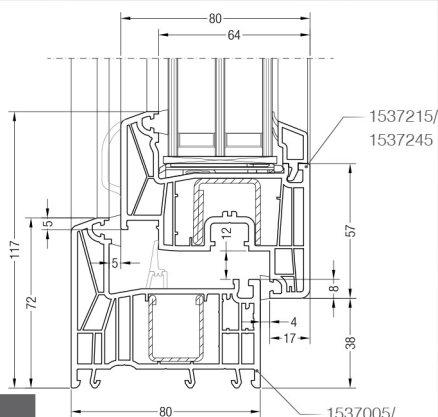
Barvy okenních kliček

střední bronz bronz ryze bílá mosaz matná titan matná šedohnědá přírodní stříbrná nová stříbrná

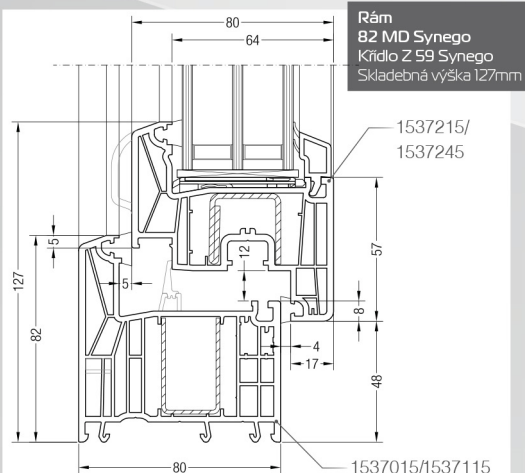


PROFILOVÉ VARIANTY

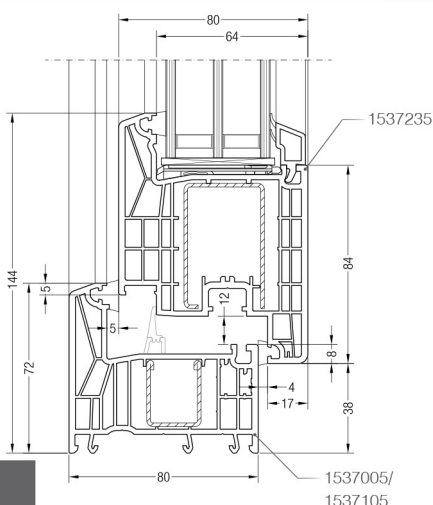
Typové skladby profilů



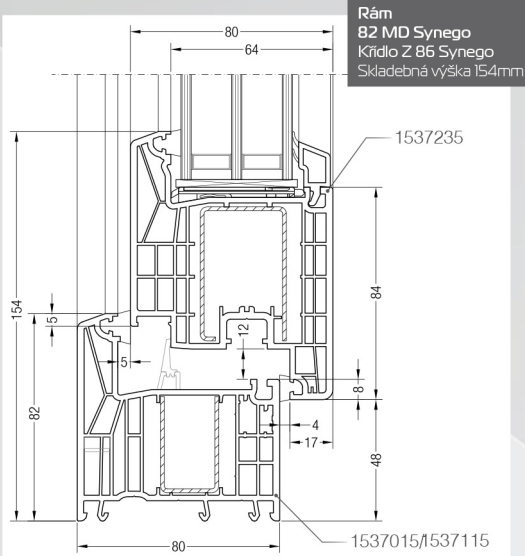
Rám
72 MD Synego
Křídlo Z 59 Synego
Skladebná výška 117mm



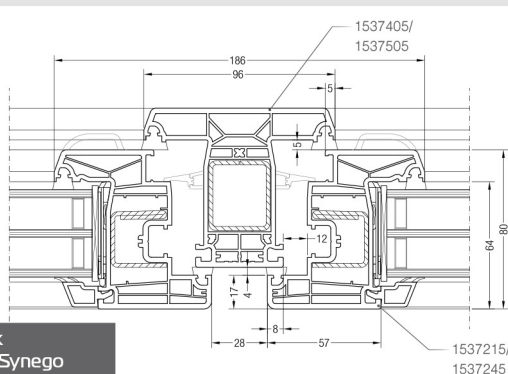
Rám
82 MD Synego
Křídlo Z 59 Synego
Skladebná výška 127mm



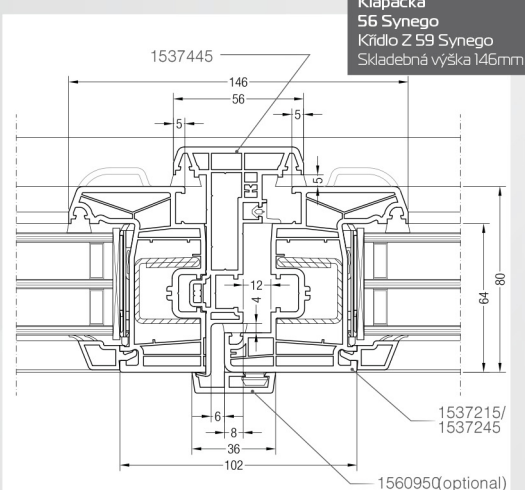
Rám
72 MD Synego
Křídlo Z 86 Synego
Skladebná výška 144mm



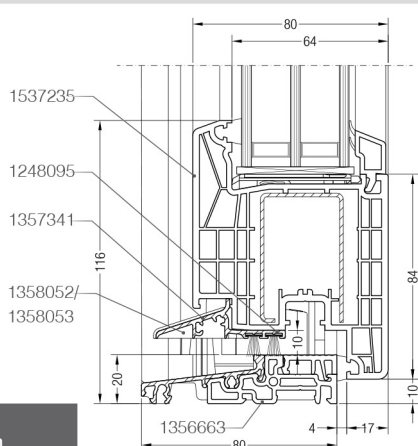
Rám
82 MD Synego
Křídlo Z 86 Synego
Skladebná výška 154mm



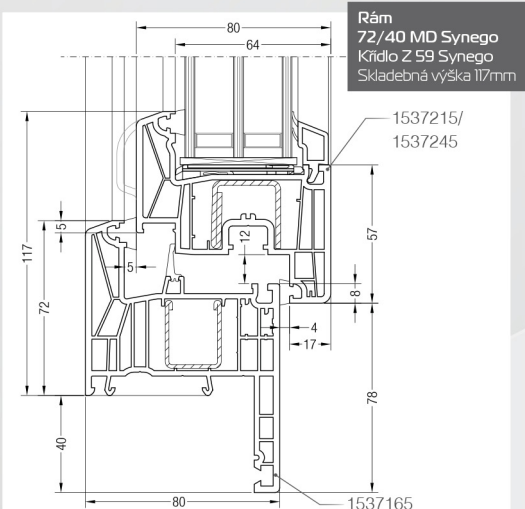
Sloupek
96 MD Synego
Křídlo Z 59 Synego
Skladebná výška 186mm



Klapačka
56 Synego
Křídlo Z 59 Synego
Skladebná výška 146mm

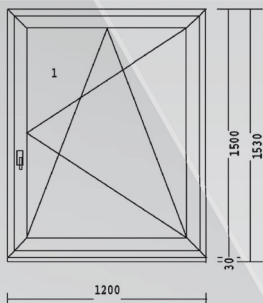


Rám
s AL prahem
Křídlo Z 86 Synego
Skladebná výška 116mm



Rám
72/40 MD Synego
Křídlo Z 59 Synego
Skladebná výška 117mm

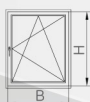
TECHNICKÁ SPECIFIKACE



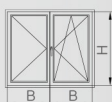
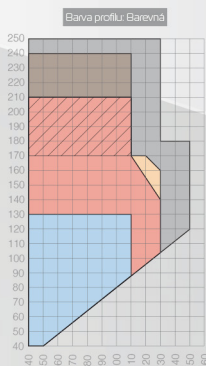
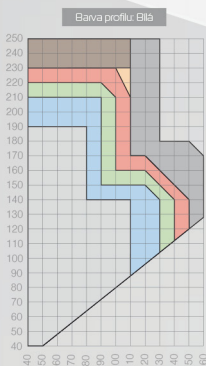
Okno 1200mm x 1500 mm standardní konfigurace	
Profilace rámu	72 MD Synego
Profilace křídla	Z 59 Synego
Skladebná výška profilů	117 mm
Stavební hloubka rámu	80 mm
Stavební hloubka křídla	80 mm
Počet těsnících rovin	3
Počet komor v rámu	7
Počet komor v křídle	6
Max. tl. zasklení	51 mm
Hodnota tep. prostupu rámu / U_i	0,94 / 1,0 W/m².K
Hodnota tep. prostupu trojskla / U_g	0,6 W/m².K ⁻¹
Hodnota tep. prostupu dvojskla / U_g	1,1 W/m².K ⁻¹
Hodnota spárové průvzdušnosti / I_{LV}	0,03.10-4 (m³(s.m.Pa ^{0,67}))

Součinitel prostupu okna Uw při různém zasklení: dle ČSN EN ISO 10 077 (výpočtová metoda)			
Hodnota zasklení		Uw okna 1200 x 1500	
Ug = 1,1 W/m².K ⁻¹		Uw = 1,14 W/m².K ⁻¹	
Ug = 1,0 W/m².K ⁻¹		Uw = 1,08 W/m².K ⁻¹	
Ug = 0,9 W/m².K ⁻¹		Uw = 1,01 W/m².K ⁻¹	
Ug = 0,8 W/m².K ⁻¹		Uw = 0,94 W/m².K ⁻¹	
Používané profily			
Rámy		72 MD Synego	
		82 MD Synego	
		72/40 MD Synego	
Křídla		Z 59 Synego	
		Z 86 Synego	
		T 106 Synego	
Členění		Příčka 68 Synego	
		Sloupek 96 MD Synego	
		Sloupek 124 MD Synego	
		Nalepovací 30 mm	
		Nalepovací 30 mm + DUPLEX	
Klapačky		Klapačka 56 mm Synego	
Prahy		AL práh 80/20 mm	
Podkl. prof.		Podkladový profil 7 kom. (standard) 30 mm	
		Podkladový profil ULTRAFOAM 08 30 mm	
		Podkladový profil 134mm lícující z int.	

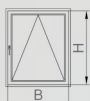
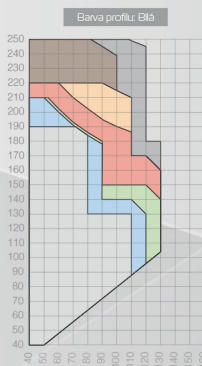
ROZMĚROVÉ LIMITY



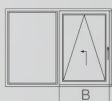
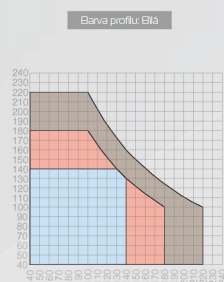
- Jednokřídlý prvek O/OS
- Křídlový systém Z 59 Synego
- Maximální hmotnost křídla – 75 kg



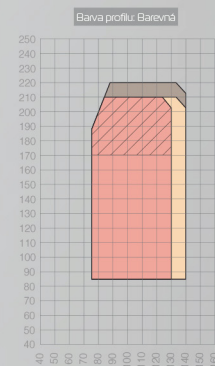
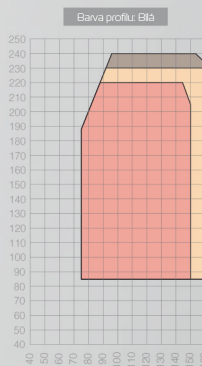
- Vícekrídle okno O/OS bez pevného sloupku
- Křídlový systém Z 59 Synego
- Maximální hmotnost křídla – 75 kg



- Sklopné okno
- Křídlový systém Z 59 Synego
- Maximální hmotnost křídla – 50 kg



- Jednoduché paralelně posuvné dveře
- Křídlový systém Z 59 Synego
- Maximální hmotnost křídla – 120 kg



VÝHODY

**U_f až
0,94 W/m²K**

- Vynikající tepelně technické vlastnosti
- U_f až 0,94 W/m²K pro středové těsnění – jen se systémem SYNEGO!

**Stavební
hloubka 80 mm
(6/7 komorové)**

- Optimalizace na základě intenzivního výzkumu a požadavků trhu
- Racionální zpracování
- Nepřeberné možnosti kombinací se současnými doplňkovými profily včetně armování
- Bezproblémové používání izolačních trojskel různých složení a součinitelů prostupu tepla

**Středové
těsnění**

- Systém pro všechny požadavky a možnosti použití
- Středové těsnění: přidané středové těsnění pro lepší tepelně technické vlastnosti a menší infiltraci

**Široká nabídka
profilů**

- Velký výběr profilů
- Profily včetně hliníkových obložek a doplňkových profilů
- Pestrá paleta barevných variant

REHAU kvalita

- Celosvětově známá a uznávaná REHAU kvalita
- HDF-Povrchová úprava (High Definition Finishing)

Hospodámnost

- Klasický PVC – systém