

GENESIS 90

Systém pro výrobu oken určený pro pasivní zástavbu, splňující požadavky certifikátu Passive House pro konstrukce s tepelnou izolací

$U_w < 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Systém využívá 55 mm tepelný most z materiálu se zlepšenými tepelně izolačními vlastnostmi.

- Moderní izolační materiály
- Obsáhlé portfolio profilů
- Certifikován Passive House Institute v Darmstadtu (PHI)
- Velmi úzké profily se zasklívacími lištami o výšce 15 mm
- Kompatibilní se stínicími systémy Aliplast: roletami žaluziemi (Sunfas), zip screeny.

K dispozici jsou 3 tepelné varianty:

- standardní (bez tepelné izolace)
- verze „i“ s izolací kolem výplně
- verze „i+“ s izolací uvnitř profilů a kolem výplně.

Středové těsnění je k dispozici ve 2 verzích: standardní a s tepelnou vložkou (z tepelně izolačního materiálu XPET).

Systém nabízí velké množství rámových profilů, křídel, sloupků přizpůsobených statickým požadavkům.

Maximální výška okenních křídel je 3 m, maximální hmotnost křídel 180 kg.





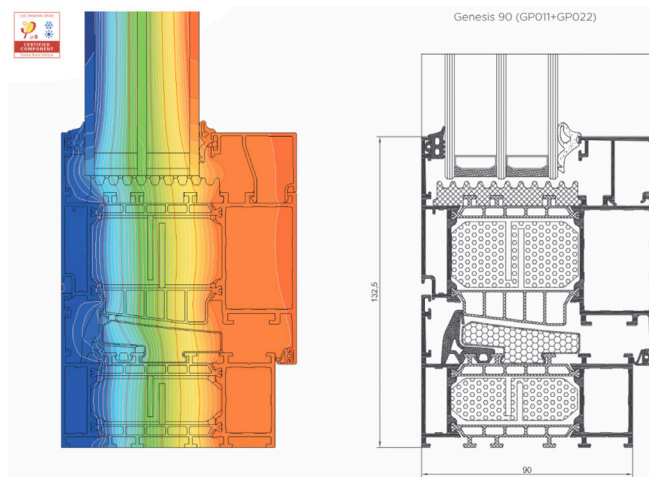


SPECIFIKACE VÝROBKU

SYSTÉM	MATERIÁL	HLOUBKA RÁMU	HLOUBKA KŘÍDEL	TLOUŠŤKA ZASKLENÍ	TYP OKEN
GENESIS 90 okno	hliník /polyamid	90 mm	99 mm	fix 16 mm - 74 mm, okno 20 mm - 83 mm	FIX, O, S, OS

TECHNICKÉ ÚDAJE

SYSTÉM	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U_f^*	SPÁROVÁ PRŮVZDUŠNOST	ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM	VODOTĚSNOST
GENESIS 90	U_f od 0,57 W/m ² K	Třída 4; ČSN EN 12207	C3/B3 (1200 Pa); ČSN EN 12210	E1200 (1200Pa); ČSN EN 12208



K dispozici jsou různé typy podokenních profilů integrovaných s parapety, možnost použití skrytého odvodnění rámu, křídel a příček.

Obsáhlé portfolio různých typů rozšíření; šroubovací nebo integrované výztuhy v profilech, dilatační profily.

K dispozici profily s PVC drážkou (osa 9 mm a 10 mm)

Minimalizovaný počet příslušenství v prefabrikaci; možnost lisovaných nebo šroubovaných rohů, dostupnost lisů pro usnadnění a urychlení výroby.

