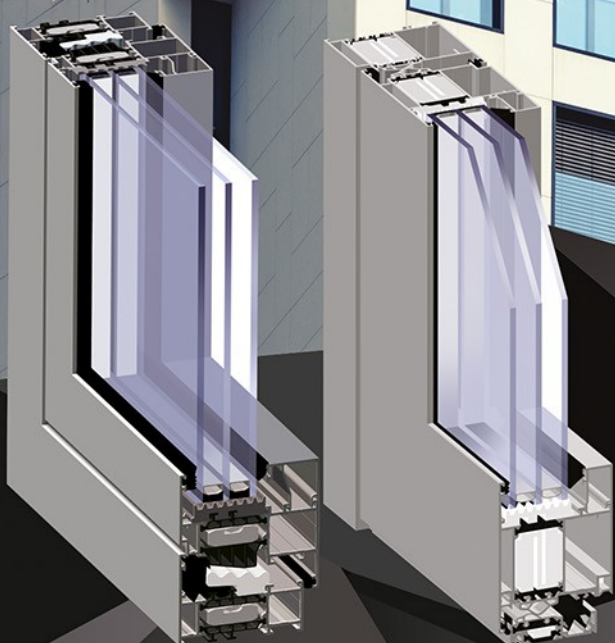


GN 75

GENESIS 75



Tříkomorový okenní systém určený pro konstrukci oken se zvýšenou tepelnou izolací.

GN 75

Tříkomorový okenní systém určený pro konstrukci oken se zvýšenou tepelnou izolací.

Tepelné parametry Genesis 75 splňují nároky, které budou platit od roku 2021 (U_w od 0,90 W/m K).

Základem systému Genesis 75, jsou rámové profily se stavební hloubkou 75 mm.

Široká škála profilů nabízených v rámci systému Genesis 75 umožňuje návrh moderních okenních a dveřních konstrukcí s vysokou funkcí.

Systém Genesis 75 využívá moderní izolační materiály, které jsou nyní novinkou na trhu. Dodatečné tepelné těsnění bylo navrženo vedle klasického centrálního těsnění. Díky tomuto řešení bylo dosaženo velmi vysoké těsnosti oken (infiltrace vzduchu, vodotěsnosti), inovačního vzhledu a estetiky.

V systému bude možné vybrat různé povrchové úpravy, které dávají konstrukci individuální charakter.

Systém také umožňuje celoskleněné rohové spojení 90 stupňů.

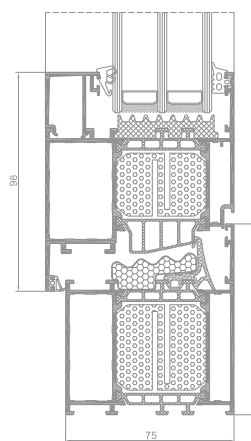
Okenní systém Genesis 75 vytváří nový standard izolace oken při zachování nejvyšší ergonomie použití a moderní estetiky profilu.

Dostupné technické řešení Genesis OUT (Genesis OUT i, Genesis OUT i+) - okna otvíravá do exteriéru.

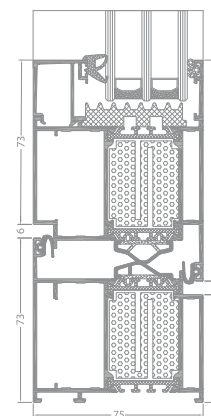
Systém Genesis 75 obsahuje i řešení panelových dveří.

Genesis 75 je systém určený pro návrh okenních konstrukcí, jak ve veřejných budovách, tak i v bytové zástavbě.

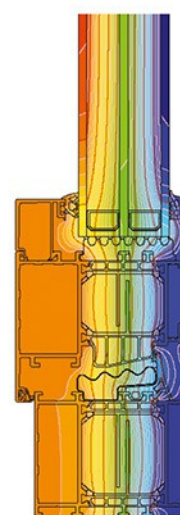
Možnost lakování profilů dle palety RAL (Qualicoat 1518), lakování na lince DECORAL®, která dodá profilům jedinečný vzhled dekorů dřeva Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), eloxování (Qualanod 1808).



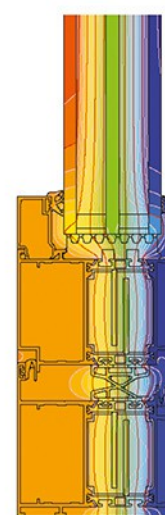
řez rámem GN 75



řez dveřmi GN 75 i+



[GN 013 + GN 022]



[GN 414 + GN 425]

příklad rozložení izoterm v rámu a v sestavě rámu a okenního křídla v systému GN 75

SPECIFIKACE VÝROBKU

SYSTÉM	MATERIÁL	HLOUBKA RÁMU	HLOUBKA KŘÍDEL	TLOUŠŤKA ZASKLENÍ	TYP OKEN	TYP DVEŘÍ
GN 75 okno	hliník/polyamid	75 mm	/ 84 mm	fix 1 - 56 mm window 9 - 65 mm	pevné, otvíravé, sklopné, otvíravo-sklopné	_____
GN 75 dveře	hliník/polyamid	75 mm	/ 75 mm	/ 1-59 mm	_____	jednokřídlé, dvoukřídlé otevírané dovnitř, otevírané ven, panikové dveře

TECHNICKÉ INFORMACE

SYSTÉM	SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA*	SPÁROVÁ PRŮVZDUŠNOST	ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM	VODOTĚSNOST
GN 75 okno	U_f od 0,84 W/m ² K	Třída 4; ČSN EN 12210	E2400 (2400 Pa); ČSN EN 12210	E1800 (1800 Pa)/E1950*(E1950 Pa); ČSN EN 12208
GN 75 i+ dveře	U_f od 1,195 W/m ² K	Třída 4; ČSN EN 12207	C5 (2000 Pa); ČSN EN 12210	E1200 (1200 Pa); ČSN EN 12208
GN 75 dveře	U_f od 1,625 W/m ² K	Třída 4; ČSN EN 12207	C5 (2000 Pa); ČSN EN 12210	