



prozorski sistem

Genesis 65

- trokomorni sistem prozora sa povećanim performansama toplotne izolacije
- termički parametri prozora Genesis 65 ispunjavaju zahteve koji važe od 2021. godine (U_w počev od 0,90)
- sistem Genesis 65 je baziran na profilima okvira dubine 65 mm
- širok asortiman profila koji se nude kao deo sistema Genesis 65, omogućavajući dizajniranje modernih prozora i izloga koji se odlikuju visokom funkcionalnošću i estetikom
- sistem Genesis 65 koristi moderne izolacione materijale: pored klasične centralne zaptivke prozora za visoku nepropusnost (infiltracija vazduha, vodonepropusnost), dizajnirana je dodatna termička zaptivka za povećanje performansi toplotne izolacije prozora
- mogućnost izbora različitih završnih obrada profila (uključujući profile za renoviranje) u sistemu, što će strukturi prozora dati individualni karakter
- sistem takođe omogućava izradu ugaonih spojeva od stakla pod uglom od 90 stepeni
- sistem prozora Genesis 65 postavlja novi standard za izolaciju prozora, uz održavanje najviše ergonomije upotrebe i moderne estetike profila
- dostupna je opcija Genesis OUT – prozori koji se otvaraju ka spolja
- dostupna je opcija Genesis SU – skriveni opcija krila
- Genesis 65 je sistem namenjen za projektovanje prozorskih konstrukcija u javnim zgradama, kao i u jednopodričnim ili višepodričnim zgradama
- mogućnost ugradnje mreže protiv komaraca (Fly-Screen), sistema protiv insekata (Insect System), mreže protiv komaraca (Mosquito Components Systems)
- širok izbor boja – RAL paleta (Qualicoat 1518), tekstuirane boje, Aliplast Wood Colour Effect – boje imitiraju drvo, Aliplast Loft View – boje koje imitiraju kamene površine (Qualideco PL-0001), anodizirana boja (Qualanod 1808), dvobojna

prozorski sistem

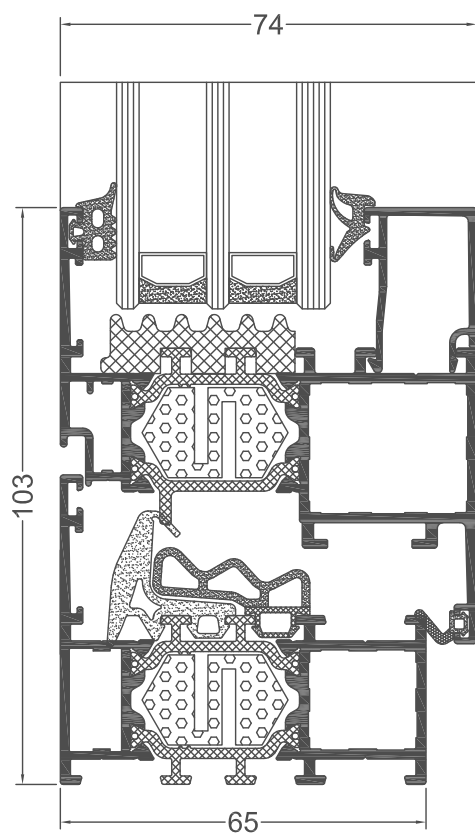
tehnička specifikacija

system	materijal	dubina okvira	dubina kridla	debljina zastakljivanja	tip prozora
GR 65	aluminijum / poliamide	65 mm	74 mm	fix 4-49 mm, prozor 4-55 mm	FIX, R, U, RU

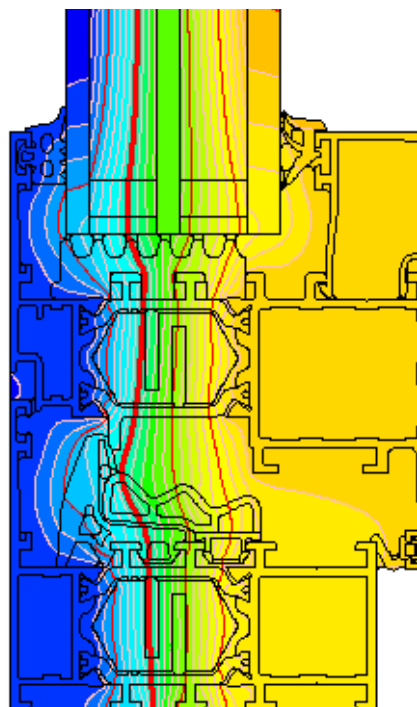
performanse

system	GENESIS 65 i+	GENESIS 65 i	GENESIS 65
sposobnost termičke izolacije Uf*	Uf od 0,99 W/m ² K	Uf od 1,47 W/m ² K	Uf od 1,703 W/m ² K

* Sposobnost termičke izolacije zavisi od kombinacije sastavljanja profila i debljine ispune



Genesis 65 prozor (GR010 + GR020)



primer distribucije izoterma za kombinaciju štoka i krila
GR65 (GR010 + GR020)