

SISTEMOS APRAŠYMAS

Aliuminio sistemos profiliai be šilumos izoliacijos daugiausia naudojami pastatų interjerui: skiriamosioms sienelėms, pertvaroms, vitrinoms, stumdomosioms durims (valdomoms rankiniu arba automatinio būdu), dvivėrėms ir dūmų nepraleidžiančioms durims.

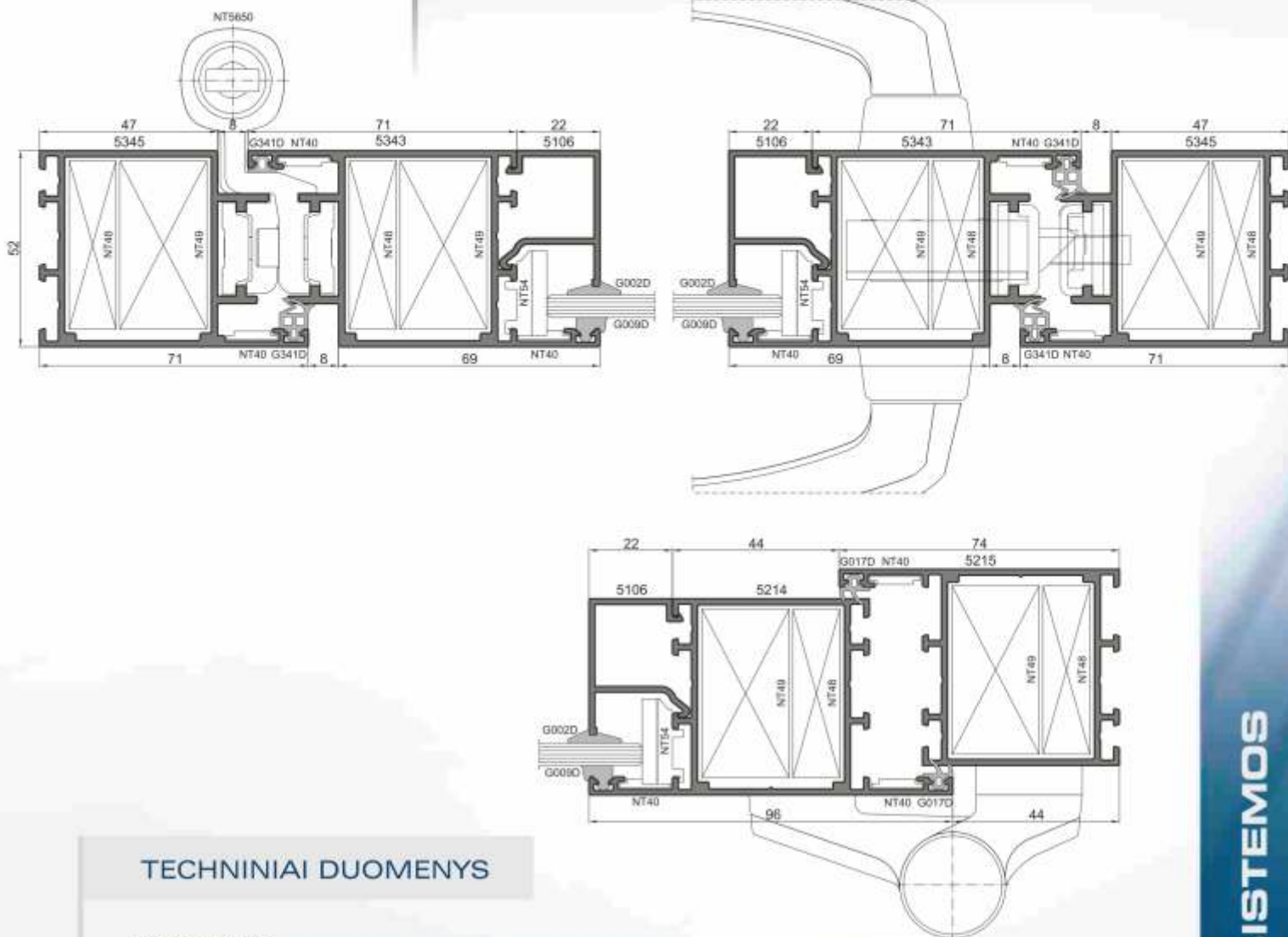
PT 50 sistemoje galima naudoti įvairius užpildus: stiklą, aliuminio plokštes, „Sandwich“ tipo užpildus, baldines ir PVC plokštes, kurių plotis 1-40 mm. Konstrukcinės dalies rėmo ir varčios gylis - 52-60 mm.

PT 50 sistemoje galima montuoti įprastas duris su užlaida arba toje pačioje plokštumoje esančias duris. Ašinių prispaudžiamų vyrių dėka surinkimas ir reguliavimas trijose plokštumose yra daug lengvesnis ir paprastesnis.

SISTEMOS SAVYBĖS

- glaudžiai susijusi su kitomis „Ponzo“ langų-durų sistemomis (bendros kampinės jungtys, stiklajuostės, o taip pat didžioji dauguma furnitūros ir lankstų)
- galimybė suvienodinti plokštumas-Langams iš išorinės pusės, durims tiek iš išorinės tiek iš vidinės pusės
- galimybė lenkti profilius
- keletas durų varčios gamybos variantų - su laštakiais, plačiu cokoliniu profiliu apačioje, arba profilius susjungiant 45 laipsnių kampu, su slenksčiu ir be slenksčio
- galimybė gaminti dūmams nepralaidžias duris





TECHNINIAI DUOMENYS

Aluminio profilai

EN AV-6060 pagal PN - EN 573-3 T66 pagal PN - EN 515 Al Mg Si 0,5 F22 pagal DIN 1725 T1, DIN 17615 T1

Tarpinės

sintetinis kaučiukas EPDM pagal DIN 7863 ir ISO 3302 E2 standartą

Apkaustai

tik garsių įmonių: Fapim, Savio, Iseo, Cisa, Hautau, Geze, KfV ir kt.

Užpildai

įvairaus tipo ir storio stiklai ar stiklo paketai, nepermatomos kompozitinės panelės, polikarbonatas ar baldinės plokštės

Paviršiaus apdaila

dažymas poliesteriniais milteliniais dažais, dengiamais ant chromatinio grunto pagal Qualicoat standartus, pasirinkta spalva iš RAL pailtės; anodavimas pagal natūralaus aliuminio, žalių alyvuogių, šampano, auksinę, „sendinto aukso“, rudą spalvas - atitinka Qualanod standartus, dažymas pagal medžio imitaciją

Garso izoliacija

44.1/16/6 stiklui	pagal parodymus R_{w2}	OK ₂	38 dB
	pagal parodymus R_{w1}	OK ₁	34 dB
	pagal parodymus R_w	R_w	39 dB

Dūmų kontrolė

sa ir Sm wg klasės PN - EN 13501-2:2005

Leidimai ir kokybės sertifikatai

Statybos inžinerijos instituto techninis liudijimas AT-15-5214/2012 „Vidinės bendro naudojimo ir apsaugos nuo dūmų durys ir segmentinės pertvaros“. Apsaugos nuo dūmų klasė Sa ir Sm pagal PN - EN 13501-2:2012.