

ALIUMINIO LANGAI

Reynaers ConceptSystem 77

Aliuminio langų sistema naujos statybos ir renovacijos projektams. Galimi Functional ir Hidden Vent dizaino variantai bei keli šilumos izoliacijos lygiai. Specialios saugumo ir priešgaisrinės konfigūracijos parenkamos atskirai.

* Rodikliai priklauso nuo pasirinktos konstrukcijos ir komplektacijos.

Trumpai apie gaminį

Viso lango Uw	1,3 W/(m²·K)*
Profilio Uf	1,8 W/(m²·K)*
Oro pralaidumas	Klasė 4 (600Pa)
Vandens nepralaidumas	Klasė E900 (900Pa)
Atsparumas vėjo apkrovai	Klasė C5 (2000Pa)
Garso izoliacija Rw (C; Ctr)	42(-2; -4) dB
Ilgaamžiškumas	Klasė 3 (20000 ciklų)
Atsparumas įsilaužimui (pagal variantą)	PAS 24,RC2,RC3
Atsparumas ugniai (specialūs variantai)	EI_1 30,EI_2 30,EI_2 60,EW 30
Minimalus rėmo plotis (į vidų)	51 mm
Minimalus varčios plotis (į vidų)	33 mm
Minimalus rėmo ir varčios plotis (į vidų)	89 mm
Minimalus rėmo plotis (į išorę)	17.5 mm
Minimalus varčios plotis (į išorę)	76 mm
Minimalus rėmo ir varčios plotis (į išorę)	93.5 mm
Rėmo gylis	68 mm
Varčios gylis	77 mm
Rėmo ir varčios konstrukcijos gylis	77 mm
Stiklinimo falco aukštis	25 mm
Minimalus stiklinimo storis varčioje	4 mm
Maksimalus stiklinimo storis varčioje	63 mm
Didžiausias varčios aukštis	Iki 2800 mm*
Didžiausias varčios svoris	Iki 170 kg*

Komplektacija

Sistema	Reynaers Aluminium ConceptSystem 77
Dizaino variantai	Functional, Hidden Vent
Izoliacijos variantai	Light, Standard, High Insulation, High Insulation+
Pasirenkami sprendimai	Paslėpti vyriai, Paslėptas drenažas, Tinklelis nuo vabzdžių, Turėklas, Motorizuotas valdymas, Stiklo kampas, Uždedama apdaila
Galutinė komplektacija	Derinama pagal projektą ir profilių suderinamumą

Kokiai komplektacijai taikomi rodikliai?

Uw skaičiavimas: 1,23 × 1,48 m langas, Ug = 1,0 W/(m²·K), šiltas skiriamasis rėmelis, 102 mm matomas profilio plotis, 36 mm stiklo paketas.

Matmenys, svoris, šiluminiai, akustiniai ir saugumo rodikliai priklauso nuo profilių, stiklinimo, apkaustų bei konkretaus varianto. Atsparumas ugniai ir kitos specialios savybės taikomos atitinkamai patikrintoms konfigūracijoms. Visų lentelėje nurodytų didžiausių rodiklių negalima automatiškai priskirti vienam gaminiui.

Gamintojo techninės specifikacijos