



GERIAUSIA ŠILUMOS IZOLIACIJA

TM 102HI - SISTEMOS SAVYBĖS

„YAWAL TM 102HI“ sistema skirta energiją taupantiems ir pasyvieiems objektams.

Ji puikiai tiks ir viešosios paskirties pastatams, ir gyvenamiesiems namams. Tai išplėsta aliuminio profilių sistema moderniems langams, durims ir vitrinoms, pasižyminti labai gera šilumos izoliacija.

Novatoriška lango varčios konstrukcija su į korpusą kampu nukreiptu izoliatoriumi garantuoja palankią jėgų pusiausvyrą profilyje. Tokiu būdu gaunami labai atsparūs, didelėms ir sunkioms konstrukcijoms tinkantys profiliai. Sistemoje taikomas platus stiklinimo galimybių spektras. Joje galima montuoti visų rinkoje esančių tipų dviejų ir trijų kamerų stiklo paketus.

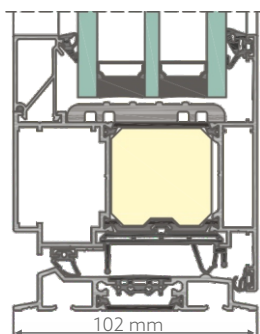
Nuotrauka: Przedszkole nr 10 w Mysłowicach
Projektas: Usługi Projektowe Paweł Drabik
Aliuminio gamintojas: For-Bud, Krzepice



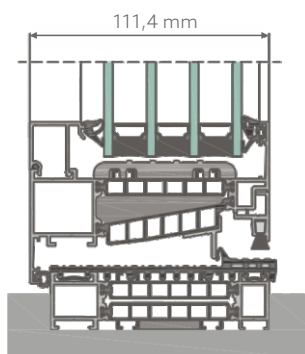
SISTEMOS PRIVALUMAI

- galima naudoti visus rinkoje siūlomus apkaustus: paviršinius ALU, PVC griovelio tipo, paslėptus vyrius, pasirinktos formos strypines rankenas, nerūdijančiojo plieno rankenas,
- novatoriškos konstrukcijos centrinė tarpinė leidžia taupyti energiją, nepraleidžia vandens,
- novatoriškas stiklajuosčių su naujomis tarpinėmis dizainas leidžia sukurti vientisą aliuminio – tarpinės plokštumą,
- stiklajuostės ir profilio sandūroje esanti tarpinė papildomai saugo nuo vėjo,
- galima pagaminti stiklą atverčiantį profilį,
- galima pagaminti langą su mobiliu statiniu,
- geriausia šilumos izoliacija,
- galima projektuoti dideles konstrukcijas,
- galima jungti su kitomis „Yawal“ sistemomis.

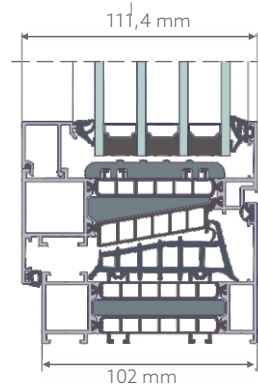
KRYŽMINIS SKIRSNIS
DURŲ VARTŲ



KRYŽMINIS SKIRSNIS SU ŽEMA
PALANGE TM 102HI



KRYŽMINIS SKIRSNIS LANGO
TM 102HI



TM 102HI SISTEMOS TECHNINIAI PARAMETRAI

Oro laidumas	klasė 4 (600 Pa)
Vandens nepralaidumas	klasė AE1800 (1800 Pa)
Šilumos perdavimo koeficientas	$U_f = 0,45 \div 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
Garso izoliacija	39-48 dB pagal PN-EN ISO 140-3
Atsparumas įsilaužimui	RC2
Atsparumas vėjo apkrovai	klasė C5 (2000Pa)

SISTEMOS SAVYBĖS

Lango konstrukcijos gylis	staktos profilis	102 mm
	varčios profilis	111,4 mm
Leidžiamas užpildo storis	staktos profilis	28÷86 mm
	varčios profilis	28÷92 mm
Leidžiamas varčios dydis	plotis	1600 mm
	aukštis	3000 mm
Maksimalus varčios svoris		300 kg

*Durų sistema TM 102HI bus prieinama artimiausiu metu.