



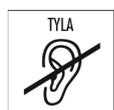
## PASSIV-LINE S

S kaip silence, S kaip saugumas

Passiv-Line S langai skirti naudoti gyvenamuosiuose ir visuomeniniuose pastatuose, kuriuose yra reikalavimai turėti aukščiausius rezultatus mažinant šilumos energijos suvartojimą ir išmetamų CO<sub>2</sub> kiekį, tuo pačiu užtikrinant aukštą patalpų apsaugos nuo triukšmo lygį ir maksimalų PVC-U pasiekiamą prieššilaužimo lygį.

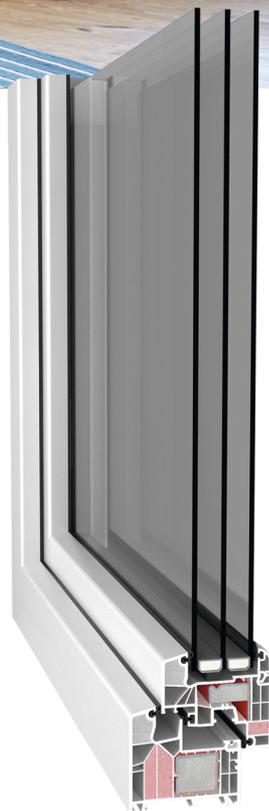
Passiv-line S langų išskirtinės savybės:

- Lango šilumos laidumo koef.  $U_w=0,78 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Preliminarus išmetamų CO<sub>2</sub> kiekio mažinimas referenciniam langui, patalpose kurios šildomos akmens anglimi -  $70,3 \text{ kg/m}^2$
- Preliminarus išmetamų CO<sub>2</sub> kiekio mažinimas referenciniam langui, patalpose kurios šildomos gamtinėmis dujomis -  $56,6 \text{ kg/m}^2$
- Akustinė izoliacija referenciniam langui  $R_w = 45 (-2; -5) \text{ dB}$ ; RA1 43 dB; RA2 40 dB
- Prieššilaužiminis atsparumas - RC2 klasė
- Mechaninis tvirtumas - 4 klasė  
(Istiklintos atidarytos iki 90° kampo sąvaros svoris + 800 N)



$R_w 45 \text{ dB}$

$U_w$   
 $0,78$   
 $\text{W/m}^2\text{K}$



akustinė izoliacija  
 $R_w$  45 dB



atsparumas įsilaužimams



mechaninis tvirtumas - 4 klasė



$U_w$   
0,78  
 $W/m^2K$

CO<sup>2</sup> kiekio mažinimas



## PASSIV-LINE S

Produkto privalumai:

- Didesnį lango stabilumą užtikrina speciali laminuotų stiklų struktūra;
- Geresnė apsauga nuo įsilaužimo - nėra galimybės išstumti stiklo paketo iš sąvaros dėka specialios paketo įkljavimo technologijos, o taip pat P4 apsauginių laminuotų stiklų bei RC klasės apkaustų panaudojimo;
- Geresnė akustinė izoliacija dėka įkljuoto bei skirtingų stiklų storio paketo, 3-jų tarpiklių sistemos lango konstrukcijoje;
- Energetiškai modifikuoti lango profiliai žymiai sumažina šildymo nuostolius;
- Žymiai geresnė termoizoliacija;
- Geresnė turto apsauga dėka RC2 priešįsilaužiminės klasės;