

SOFTLINE 76<sup>MD</sup>

„Idealus visų  
savybių  
balansas!“

# SOFTLINE 76<sup>MD</sup>

## Puikus energijos sąnaudų efektyvumo balansas

Reikalavimai, keliami šiuolaikiniams plastikiniams langams, yra kaip niekada aukšti: jie turi taupyti brangią energiją, užtikrinti komfortabilų klimatą patalpose ir užkirsti kelią nepageidaujamam aplinkos triukšmui. Negana to, jie turi užtikrinti saugumą ir turėti patrauklias dizaino formas. Jų funkcionalumas ir ilgaamžiškumas turi išsilaikyti ilgus dešimtmečius.

Su naujos kartos VEKA A klasės profiliais, TMP langų sistema SOFTLINE 76 atitinka visus šiuos reikalavimus. Naujoji, patobulinta sistema nesunkiai talpina net 48 mm storio stiklo paketus: šiuolaikiškus trijų stiklų - šilumos savybėms pagerinti, ar specialios paskirties stiklo paketus, skirtus padidinti apsaugai ar pagerinti garso izoliacines savybes. Didelių matmenų projektus taip pat galima nesunkiai realizuoti su šia, puikiai subalansuota naująja sistema.



# SOFTLINE 76<sup>MD</sup>

Tvirtas ir efektyvus



## Efektyvi šilumos izoliacija

Moderni, daugiakamerinė profilio geometrija ir veiksminga, dviejų lygių sandarinimo tarpinių sistema užtikrina puikią šilumos izoliaciją, kurios  $U_w$  vertė yra iki  $0,75 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ . Be to, ši konstrukcija patikimai saugo nuo šalčio, drėgmės ir skersvėjo.

## Aptakus dizainas

Elegantiškos formos profilis su lengvai apvalintais kraštais bus nesunkiai pritaikomas prie bet kokio architektūros stiliaus. Siaura profilio priekinė dalis į Jūsų namus įsileis dar daugiau šviesos ir saulės energijos.

## Daugiau saugumo

SOFTLINE 76 sistema suprojektuota pagal apsaugos nuo įsilaužimo standartus iki RC2 atsparumo klasės. Nepragręžiamos apsaugos, rakinamos rankenėlės ir saugūs stiklai gali būti naudojami pagal individualius poreikius. Potencialiems įsibrovėliams tai maksimaliai apsunkena įsilaužimą ar patekimą į vidų išdaužant stiklą.

## Ilgalaikė investicija

Nauji langai yra naudinga investicija ne tik pagerinanti Jūsų namų komfortą, bet ir padidinanti nekilnojamo turto vertę. Aukščiausios kokybės VEKA profiliai yra ytin lygiais paviršiais išlieka gražūs daugybę metų, yra lengvai ir greitai valomi, jų niekada nereikia perdažyti. Be to, išskirtinė A klasės profilio kokybė garantuoja ilgalaikį patvarumą ir išliekamąją vertę.

## Optimali garso izoliacija

Nepageidaujamas triukšmas patekdamas į patalpas mažina komfortą, o kartais gali būti net ir erzinantis. TMP langų sistema SOFTLINE 76 efektyviai sumažina aplinkos triukšmą net ir standartinėje savo komplektacijoje. Dar didesnių rezultatų galimą pasiekti naudojant specialius, triukšmą slopinančius stiklus.





# SOFTLINE 76 – subalansuota iki smulkmenų

SOFTLINE 76 yra moderni profilių sistema pasižyminti savo tvirtumu, ir kurios dėka nesunkiai galima įgyvendinti didelių matmenų projektus. Atsakingai suprojektuota konstrukcija suteiks daugybę privalumų, kurie Jums tarnaus ilgus dešimtmečius.



## Aukščiausia TMP kokybė

Profilų sistema SOFTLINE 76 atitinka aukščiausius A klasės reikalavimus pagal DIN EN 12608. Išorinių sienelių storis 3 mm, sutvirtinimo sienelių - 2,7 mm (leidžiamas nuokrypis  $\pm 0,2$  mm), kurios atlieka svarbų vaidmenį bendrame profilio tvirtume ir tvirtinimo elementų jungčių vietose.



## Patikimas stabilumas

Struktūriniai profilio sutvirtinimai ir specialūs armavimo profiliai suteikia SOFTLINE 76 sistemai papildomo stabilumo. Šios savybės leidžia realizuoti projektus, kuriems keliami aukšti statiniai reikalavimai.



## Jaukus patalpų klimatas

28 mm stiklo užleidimas už rėmo krašto SOFTLINE 76 sistemoje sumažina šalčio tiltelio susiformavimą, per kurį brangi patalpų šiluma gali patekti į išorę. Aukštos kokybės tarpinės užtikrins malonų patalpų mikroklimatą, ir nepraleis nei menkiausio šalčio, drėgmės ar skersvėjo.



## Įvairūs dizaino variantai

TMP langų sistema iš SOFTLINE 76 profilio, turi įvairių dizaino akcentų kiekvienam. Daugiau nei 50 skirtingų paviršiaus spalvų ir medžio imitacijos tekstūrų leis išsirinkti labiausiai tinkantį sprendimą Jūsų namams.



# Susipažinkite:

## Energiją taupanti sistema

**SOFTLINE 76<sup>MD</sup>**

### Sistemos savybės

- Daugiakamerinė 76 mm sistema
- Puikus energijos sąnaudų efektyvumo balansas
- Malonus patalpų komfortas, aukšta šiluminė varža ir gera garso izoliacija
- Didelis atsparumas šoniniam lietaui, apsauga nuo šalčio bei drėgmės
- Apsauga nuo įsilaužimo pagal DIN EN 1627 iki RC 2 atsparumo klasės su specialiais priedais
- Puikiai tinka tiek naujos statybos, tiek renovuojamiems pastatams

### Energijos efektyvumas

- Efektyvi šiluminė varža atitinkanti aukštus šiuolaikinius reikalavimus, taupanti Jūsų energiją ir šildymo sąnaudas
- Izoliacinės profilio savybės:  $U_f = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Lango izoliacinės savybės:  $U_w = 0,75 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  (priklauso nuo naudojamo stiklo)

### Stiklas

- Stiklo užleidimas -28 mm geresnei šilumos izoliacijai ir sumažinti rasoavimo tikimybę
- Galimas platus stiklo paketų storių pasirinkimas nuo 18-48 mm pagal individualius poreikius.

### TMP kokybė

- Pagaminta Lietuvoje, išorinių sienelių storis pagal DIN EN 12608, Klasė A
- Tvirtos išorinės sienelės, vidinės pertvaros ir jungtys
- Papildomo stabilumo suteikia ir metaliniai tvirtinimo elementai, kurie užtikrina ilgaamžiškumą ir funkcionalumą daugybę metų
- Puiki profilio U-vertė užtikrina efektyvią šilumos izoliaciją net ir naudojant didelių matmenų stiklo paketus.

### Sandarinimo tarpinės

- Trijų lygių sandarinimo tarpinių sistema patikimai sulauko šaltį, skersvėjų ir drėgmę.
- Perimetru sandarinanti vidinė tarpinė
- Aukštos kokybės, pilkos arba juodos spalvos įdedamos sandarinimo tarpinės

### Dizaino galimybės

- Beveik 50 spalvų ir medžio imitacijos variantų leidžia kiekvienam susikurti savo stilių ar pritaikyti langus prie bet kokio pastato fasado.

### Ekologija

- Draugiškas aplinkai dėka optimizuoto gamybos proceso
- SOFTLINE 76 profilis yra 100 % perdirbamas



**TMP**  
Langai + Durys

[www.tmp-online.lt](http://www.tmp-online.lt)