

SOFTLINE 76^{MD}

Un sistem eficient

Sistemul de profile

- Sistem cu adâncimea constructivă de 76 mm, cu camere multiple de izolare
- Eficiență energetică și a costurilor de încălzire sau răcire a locuinței
- Confort superior datorită nivelului excelent de izolare termică și fonică
- Grad înalt de impermeabilitate în cazul averselor de ploaie
- Protecție antifracție conform DIN EN 1627 până la clasa RC 2, în funcție de sistemul de feronerie utilizat
- Ideal pentru utilizare în construcțiile noi, dar și la renovarea celor vechi

Eficiență energetică

- Termoizolare eficientă, în conformitate cu prevederile curente, care garantează o economisire a energiei și a costurilor de încălzire, precum și siguranța durabilă a investiției
- Valori izolare ale sistemului de profile: până la $U_f = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Valori izolare pentru întreaga fereastră: până la $U_w = 0,75 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
[cu $U_f = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, $U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, $\psi_g = 0,035 \text{ W}/(\text{mK})$]

Falțul pentru geam

- O înălțime a falțului de 28 mm pentru o temperatură optimizată la nivelul profilelor și pentru evitarea formării condensului
- Multiplele variante de vitrare, cu posibilitatea utilizării de geamuri cu grosimi între 18 și 48 mm, fac posibilă amplasarea unor vitraje variate conform necesității fiecărui proiect în parte

Calitate VEKA

- Profilele VEKA produse în Germania au grosimi ale pereților conform DIN EN 12608 - clasa A
- Pereți puternici în zona exterioară, precum și în zonele de importanță în funcționalitate
- Stabilitate suplimentară prin armare cu oțel zincat, pentru o durabilitate excelentă și siguranță sporită în timp
- Coeficienți de transfer termic excepționali pentru o termoizolare eficientă, chiar și în cazul suprafețelor vitrate foarte mari și atrăgătoare care permit un aport mai mare al luminii naturale la interior

Sistem de etanșare

- Cele trei niveluri de etanșare țin departe zgomotul, frigul, umezeala și curenții de aer
- Etanșare de jur împrejurul tocului
- Etanșare a geamului optim poziționată pentru un aspect atrăgător în condițiile unei suprafețe vitrate cât mai mari
- Garnituri de etanșare de calitate gri, negre sau caramel

Diversitatea opțiunilor de design

- Numeroasele opțiuni de design cu peste 50 de culori, elemente decorative și placări cu aluminiu, precum și cu noul finisaj VEKA SPECTRAL

Durabilitate

- Ecologic datorită proceselor de producție care eficientizează resursele
- Profilele SOFTLINE 76 sunt reciclabile 100 %

Consultanță de specialitate

Construirea și renovarea sunt chestiuni de încredere și de aceea contează să ai specialiști pe care te poți baza.

Pentru că suntem parteneri VEKA, vă răspundem cu profesionalism, competență și responsabilitate la orice problemă legată de uși și ferestre.

SOFTLINE 76^{MD}

**„Concluzia noastră:
echilibrul perfect!”**



Das Qualitätsprofil
★★★★★

SOFTLINE 76 MD

Echilibrul perfect între eficiența energetică și eficiența costurilor

Pretențiile față de ferestrele moderne sunt astăzi mai ridicate decât oricând: ele trebuie să economisească energia, să creeze un climat plăcut în cămin și să țină zgomotul străzii departe. În plus însă, ele trebuie să ofere și un grad cât mai înalt de siguranță, păstrând totuși un design atrăgător, în timp ce funcționalitatea și valoarea lor trebuie să se mențină la același nivel decenii la rând.

SOFTLINE 76, noua generație de profile VEKA de clasa A, reușește să satisfacă toate aceste cerințe. Sistemul de profile permite instalarea fără probleme a unor vitraje cu grosimi de până la 48 mm: prin urmare, în afara modernelor ferestre cu 3 foi de geam și cu grad normal de protecție, pot fi instalate și geamuri cu funcții speciale, pentru un grad sporit de izolare fonică și protecție antiefracție. Cu ajutorul acestui sistem suplu și totodată economic, pot fi realizate chiar și suprafețe vitrate de dimensiuni mari.

Eficiență și performanță

Design suplu

Cu formele sale elegante și muchiile ușor rotunjite, SOFTLINE 76MD se potrivește oricărui stil arhitectonic. Acest profil suplu cu o grosime vizibilă minimă face posibilă execuția de suprafețe vitrate generoase care permit un plus de lumină solară, precum și o importantă eficiență energetică.

Izolarea termică eficientă

Designul bine gândit al acestor profile cu multiple camere de izolare, precum și sistemul eficient de etanșare pe 3 niveluri asigură o izolare termică excelentă, cu valori U_w de până la $0,75 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Totodată, structura cu garnitură mediană protejează eficient împotriva frigului și umezelii, precum și a producerii curenților de aer.

Protecție optimă împotriva zgomotului

Poluarea fonică afectează nivelul de confort din locuință și poate dăuna sănătății familiei dumneavoastră. Ferestrele construite din profile SOFTLINE 76 protejează eficient împotriva poluării fonice, chiar și în variantele standard. Cu ajutorul geamurilor funcționale speciale, se poate atinge cea mai înaltă clasă de protecție împotriva poluării fonice.

Valori durabile

Noile ferestre construite cu ajutorul sistemului SOFTLINE 76 constituie o investiție rentabilă care sporește valoarea imobilului dumneavoastră. Sistemele VEKA de înaltă calitate, cu o suprafață deosebit de netedă, se murdăresc greu, pot fi curățate rapid și fără efort și nu trebuie vopsite. În plus, calitatea tipică ferestrelor de clasa A garantează o durabilitate excelentă, precum și menținerea pe termen lung a tuturor parametrilor (valorilor).

Mai multă siguranță

Profilele SOFTLINE 76 sunt concepute din start pentru o protecție antiefracție de până la categoria de rezistență RC 2. În funcție de necesități, sistemul permite aplicarea de folii antiefracție, mânere cu încuietoare și vitraje de siguranță, astfel încât potențialilor spărgători să le fie greu să deschidă fereastra prin forțare sau să spargă geamul.

SOFTLINE 76 – convingătoare până la ultimul detaliu

SOFTLINE 76 MD de la VEKA este un sistem modern de profile, cu ajutorul căruia pot fi realizate cele mai diverse proiecte de ferestre. Acest sistem atent elaborat vă oferă nenumărate avantaje al căror efect îl veți resimți decenii la rând.



Calitate superioară VEKA

Profilele SOFTLINE 76 sunt încadrate în cea mai înaltă clasă de calitate: clasa A, conform DIN EN 12608. Cu o grosime a pereților exteriori de 3 mm aceste profile au avantaje mecanice importante precum rezistența la curbare sau împiedicarea smulgerii facile a șuruburilor.

Stabilitate pe care te poți baza

Rigidizările și armările cu oțel zincat conferă SOFTLINE 76 o stabilitate suplimentară a formei. Astfel puteți profita de siguranța sporită a funcționării, precum și de durabilitatea crescută a ferestrelor, chiar și în cazul ferestrelor cu vitraje mari, pretențioase din punct de vedere static.

Nenumărate variante de utilizare

Ferestrele construite cu sistemul SOFTLINE 76 vă permit adăugarea unor accente personale: aveți la dispoziție peste 50 de culori, elemente decorative și placări cu aluminiu în toate culorile RAL, precum și un nou finisaj fascinant, VEKA SPECTRAL.

Confort maxim în locuința dumneavoastră

Falțul geamului, cu o adâncime de 28 mm la SOFTLINE 76, reduce posibilitatea formării de punți termice prin intermediul cărora se poate pierde căldură prețioasă. Alături de sistemul de etanșare deosebit de eficient, acesta ajută la evitarea unor efecte nedorite precum formarea condensului, apariția curenților de aer și a zonelor reci.

