

SOFTLINE 76^{MD}

**„Naša bilanca:
savršeno uravnoteženo!“**



profil kvalitete



SOFTLINE 76^{MD}

Savršena ravnoteža između uštede energije i troškova

Zahtjevi prema suvremenim prozorima danas su veći no ikad: prozori trebaju uštedjeti dragocjenu energiju, stvoriti ugodno okruženje za život i zadržati buku iz okoline. Uz to, oni trebaju pružiti najveću moguću sigurnost i pri tome se isticati atraktivnim dizajnom. Funkcionalnost i postojana vrijednost također trebaju biti zajamčeni desetljećima.

SOFTLINE 76 kao nova generacija VEKA profila razreda A ispunjava sve te zahtjeve. Sustav profila lako prihvaća ostakljenja debljine do 48 mm: pored modernih trostrukih ostakljenja za suvremene vrijednosti izolacije, bez problema se može koristiti i specijalno funkcionalno staklo za pojačanu zaštitu od buke i provala. Pomoću tankog i istodobno ekonomičnog sustava moguće je izvesti čak i velike staklene plohe.

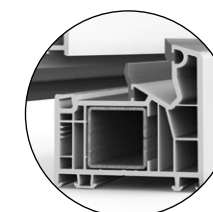
SOFTLINE 76 – uvjerljivo sve do posljednjeg detalja

SOFTLINE 76 tvrtke VEKA moderan je sustav profila pomoću kojega se mogu pouzdano ispuniti različiti zahtjevi prema prozorima visokih performansi. Konstrukcija razvijena s velikom pažnjom nudi Vam brojne prednosti od kojih ćete imati koristi desetljećima.



Ugodna udobnost življenja

Utor za ostakljenje dubine 28 mm kod sustava SOFTLINE 76 smanjuje stvaranje toplinskih mostova kroz koje u atmosferu može dospjeti vrijedna toplina iz prostora. Zajedno s visokoučinkovitim sustavom brtvljenja, on također sprečava neželjene učinke poput kondenzacije, propuha, hladnih zavjesa i hladnih površina.



Različite mogućnosti dizajna

Prozori izrađeni od sustava SOFTLINE 76 olakšavaju Vam postavljanje individualnih akcenata: s više od 50 boja i dekora, visokovrijednim aluminijskim oblogama u svim RAL-bojama i s fascinantnom novom doradom površine VEKA SPECTRAL.



Pouzdana stabilnost

Konstrukcijska ojačanja i savršeno prilagođeno čelično ojačanje daju SOFTLINE 76 dodatnu stalnost oblika. Na taj način profitirate od funkcionalne pouzdanosti i trajnosti – čak kod statički zahtjevnih prozora velikih površina.



Najveća kvaliteta VEKA

Profili SOFTLINE 76 odgovaraju najvišoj razini kvalitete: razredu A prema DIN EN 12608. S debljinom vanjske stjenke od 3 mm te stjenkama debljine 2,7 mm u području utora i spojeva (tolerancija uvijek $\pm 0,2$ mm) pružaju važne mehaničke pogodnosti, npr. kod krutosti na uvijanje i čvrstoće svih vijčanih spojeva.



SOFTLINE 76^{MD}

Učinkovit i moćan



Učinkovita toplinska izolacija

Dobro promišljena višekomorna geometrija i učinkovit sustav brtvljenja na 3 razine osiguravaju izvanrednu toplinsku izolaciju s koeficijentima U_w do $0,75 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Uz to, konstrukcija pouzdano čuva od hladnoće i vlage i sprječava pojavu propuha.

Tanak dizajn

Svojim elegantnim oblicima i blago zaobljenim rubovima SOFTLINE 76 se skladno uklapa u bilo koji arhitektonski stil. Tanki profil uske vidljive širine omogućuje velikoplošno zastakljivanje radi maksimalnog udjela svjetla i vrijedne dobiti solarne energije.

Veća sigurnost

Profili SOFTLINE 76 standardno su dimenzionirani za zaštitu od provale do razreda otpornosti RC 2. Ovisno o pojedinačnim potrebama, moguće je upotrijebiti protuprovalne okove, kvake koje se mogu zaključati i sigurnosno staklo tako da je potencijalnim uljezima otežano obijanje prozora ili razbijanje stakla.

Vrijednosti s budućnošću

Novi prozori izrađeni od profila SOFTLINE 76 profitabilna su investicija koja povećava vrijednost Vaše imovine. Visokokvalitetni profili VEKA s posebno glatkom površinom nisu skoro uopće podložni prljavštini, čiste se lako i brzo i nikada ih nije potrebno ličiti. Uz to, tipičan razred kvalitete A znači izvanrednu izdržljivost i postojanost vrijednosti.

Optimalna zvučna izolacija

Zagađenje bukom smanjuje udobnost življenja i može utjecati na zdravlje Vaše obitelji. Prozori izrađeni od profila SOFTLINE 76 već i u standardnoj izvedbi učinkovito zadržavaju ambijentalnu buku. Čak se i najviši razred zvučne izolacije može postići specijalnim funkcionalnim staklima.



Ukratko:

sustav učinkovitosti **SOFTLINE 76^{MD}**

Sustav profila

- sustav dubine ugradnje od 76 mm s višekomornom geometrijom
- energetska učinkovitost i ekonomičnost u savršenoj ravnoteži
- prvorazredna udobnost življenja zahvaljujući izvanrednoj toplinskoj izolaciji i učinkovitoj zvučnoj izolaciji
- visoka nepropusnost na udarnu kišu štiti od prodiranja vlage
- otpornost na provalu prema DIN EN 1627 do razreda otpornosti RC 2 s odgovarajućim okovima
- idealno u novim i obnovljenim zgradama

Energetska učinkovitost

- učinkovita toplinska zaštita u skladu s trenutnim i predvidivim zakonskim uvjetima štedi energiju i troškove grijanja te osigurava dugoročnu sigurnost ulaganja
- koeficijent izolacije za sustav profila:
do $U_f = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- koeficijent izolacije za cijeli prozor:
do $U_w = 0,75 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
(s $U_f = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, $U_g = 0,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, $\psi_g = 0,035 \text{ W/(mK)}$)

Utor za ostakljenje

- visina utora za ostakljenje od 28 mm za optimizirane temperaturne krivulje u profilu i izbjegavanje stvaranja kondenzata
- veliki raspon ostakljenja s debljinom stakla od 18 do 48 mm omogućuje za slijepe okvire i okvire krila zastakljivanje ovisno o individualnim potrebama

Kvaliteta VEKA

- kvaliteta VEKA izrađena u Njemačkoj s debljinama stjenki prema DIN EN 12608, razred A
- jake stjenke u vanjskom području kao i u statički bitnom području utora i spojeva
- dodatna stabilnost zahvaljujući čeličnom ojačanju za izvanrednu izdržljivost i funkcionalnu pouzdanost
- izvanredni U-koeficijenti za učinkovitu toplinsku izolaciju čak i s velikim, atraktivnim staklenim ploham s visokim udjelom svjetla

Sustav brtvljenja

- tri razine brtvljenja zadržavaju buku, hladnoću, vlagu i propuh
- kontinuirana središnja brtva u slijepom okviru
- optimalno smještena i duboko uvučena brtva za staklo u krilu za atraktivan izgled s najvećom mogućom staklenom plohom
- visokokvalitetne brtve u sivoj ili crnoj boji
- dostupno i kao sustav s udarnom brtvom

Fleksibilnost dizajna

- različite mogućnosti dizajna s više od 50 varijanti boja i dekora te aluminijskim oblogama i novom doradom površine VEKA SPECTRAL

Održivost

- ekološki prihvatljivo zahvaljujući proizvodnim procesima koji čuvaju resurse
- profili SOFTLINE 76 gotovo se 100 % mogu reciklirati

Obratite nam se – radujemo Vam se!