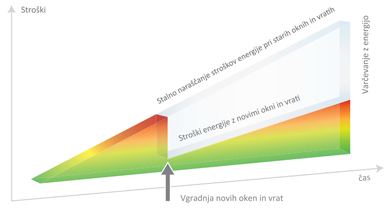
Kakovost razreda A podjetja VEKA: Vrhunska zmogljivost vso življenjsko dobo

Sodobna okna iz umetne mase dosegajo življenjsko dobo 30 let ali več. Še toliko bolj pomembno je, da kakovost profila in predelava vaših novih oken ustrezata najvišjim zahtevam.

S SOFTLINE 82 podjetja VEKA stavite na premium kakovost nemške izdelave inovativnih in sodobnih okenskih sistemov z odličnimi izolacijskimi vrednostmi in izjemno stabilnostjo. Debele stene v skladu z najvišjim evropskim standardom razreda A (DIN EN 12608) poskrbijo za še posebej čvrsta okna z večdesetletno zanesljivostjo delovanja. Prefinjena večkomorna zasnova omogoča optimalno toplotno izolacijo in tako znižuje porabo energije pri ogrevanju.

Od prvega dne naprej tako prihranite pri stroških ogrevanja!

Glede na dolgoročno naraščanje cene energije postajajo okna vedno bolj pomembna. Z zamenjavo odsluženih oken zmanjšate toplotne potrebe in in se tako izognete naraščajočim stroškom energije.



Pregled: Sistem varčevanja z energijo SOFTLINE 82 MD

Profilni sistem
- 82 mm sistem z večkomorno geometrijo
- Odlične izolacijske vrednosti za prvovrstno energijsko učinkovitost: okna primerna tako za nizkoenergijske kot pasivne hiše
- Idealen za uporabo pri novogradnjah in obnovi
- Večje udobje bivanja z učinkovito zvočno izolacijo
- Visoka stopnja tesnjenja v nalivih, ki ščiti pred vlago
- Protivlomna varnost v skladu z DIN EN 1627 do razreda odpornosti RC 2 z ustreznim okovjem

Energijska učinkovitost
- Učinkovita toplotna izolacija v skladu s trenutnimi in predvidljivimi zakonskimi zahtevami za prihranek stroškov energije in ogrevanja, ki zagotavlja dolgoročno varnost naložb
- Izolacijska vrednost profila: do U_f = 1,0 W/(m²K)
- Izolacijska vrednost za celotno okno: do U_w = 0,67 W/(m²K)
  [z U_f = 1,0 W/(m²K), U_g = 0,4 W/(m²K), ψ_g = 0,035 W/(mK)]

Utor za steklo
- Višina utora za steklo 28 mm za optimalno gibaje temperature v profilu in preprečevanje kondenzacije
- Široka paleta zasteklitev v korakih po 2 mm od debeline stekla 24 do 52 mm omogoča zasteklitev slepih in krilnih okvirjev glede na individualne potrebe

VEKA kakovost
- VEKA kakovost, izdelano v Nemčiji, z debelino sten po DIN EN 12608, razred A.
- Debele stene na zunanji strani kot tudi na statično pomembnih utorih in priključkih
- Dodatna stabilnost z jekleno ojačitvijo za odlično vzdržljivost in zanesljivo delovanje
- Optimalne U-vrednosti za učinkovito toplotno izolacijo tudi pri velikih atraktivnih steklenih površinah z veliko svetlobe

Sistem tesnjenja
- Tri stopnje tesnjenja preprečujejo hrup, mraz, vlago in prepih
- Vsesplošno sredinsko tesnilo v okvirju
- Optimalno nameščeno in globoko vlečeno tesnilo zasteklitve v krilo za privlačen videz z največjo možno stekleno površino
- Visokokakovostna tesnila v sivi ali črni barvi
- Na voljo tudi kot pripirni tesnilni sistem

Raznolikost oblikovanja
- Vsestranske možnosti oblikovanja z več kot 50 različnimi barvami in dekorji ter aluminijasto oblogo ter novo žlahtno površino VEKA SPECTRAL

Trajnost
- Okolju prijazno zahvaljujoč virom prijaznim proizvodnim procesom
- Profile SOFTLINE 82 je mogoče skoraj 100 % reciklirati

Prodajni partner VEKA v vaši bližini:

BR-SL82MD-11/2020-SVN

VEKA AG • Dieselstrasse 8 • D-48324 Sendenhorst • Telefon +49 2526 29-0 • Telefax +49 2526 29-3710 • **www.veka.com** • Ein Unternehmen der Laumann Gruppe

SOFTLINE 82 MD

Inovativni energijsko varčni sistem profilov VEKA

Kakovostni profili

VEK-566020 FO 6-Seiter SOFTLINE 82 MD SVN_LO3_01rz.indd 1
03.12.20 09:27

SOFTLINE 82 MD Inovativni profilni sistem VEKA za potrebe prihodnosti

Dolgoročno naraščajoči stroški ogrevanja zahtevajo pametne, varčne rešitve: optimizirajte energijsko bilanco stavbe z ultramodernimi okni iz umetne mase iz profilov SOFTLINE 82. Z edinstveno kombinacijo inovativne večkomorne izolacijske tehnologije in globino vgradnje 82 mm ter visoko učinkovitega sistema tesnjenja omogoča SOFTLINE 82 učinkovite prihranke ogrevanja in prijetno prostorsko klimo - v vseh obdobjih leta.

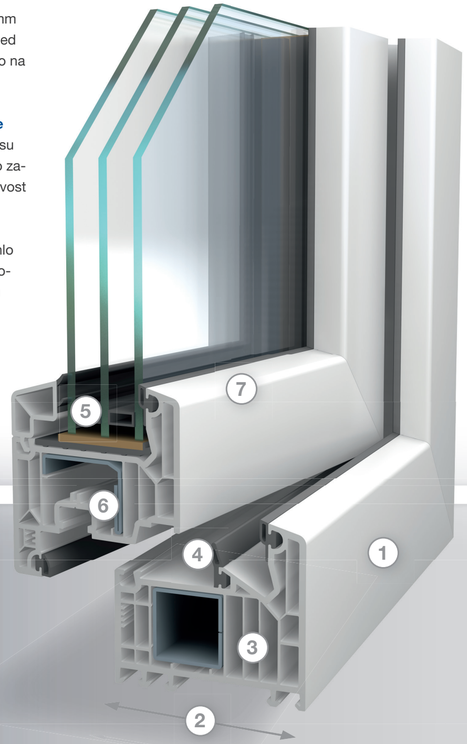
Kot VEKA profil razreda A – z izjemno debelimi stenami v skladu z DIN EN 12608, najvišjim evropskim standardom kakovosti – združuje SOFTLINE 82 izjemne lastnosti varčevanja z energijo in izjemno dolge življenjske dobe, stabilnosti in varnosti.

SOFTLINE 82 združuje elegantne širine okvirjev tudi pri velikih elementih z optimalno ekonomičjostjo. Tako je mogoče zahvaljujoč visoki notranji stabilnosti sistema in odličnim izolacijskim lastnostim uresničiti sodobno arhitekturo z velikimi steklenimi površinami v kombinaciji z izjemno energetsko učinkovitostjo – za sodobne novogradnje in stilske energetske sanacije.

100% kakovost
Profili v klasi A
po DIN EN 12608
Samo od VEKA -e

1. **Najvišja kakovost VEKA:** Profil razreda A po DIN EN 12608 z debelino zunanje stene 3 mm in 2,7 mm stenami in priključku (toleranca 0,2 mm)
2. **82 mm osnovne globine vgradnje** – idealno za učinkovito toplotno izolacijo, splošno uporabno pri novogradnjah in obnovah
3. **Visoko izolativna večkomorna geometrija** za največjo energetsko učinkovitost in najboljše U_w- vrednosti toplotne izolacije do 0,67 W / (m²K) *
4. **Tri ravni tesnjenja** za odlično tesnjenje pred vetrom, najboljšo zaščito pred nalivi in zvočno izolacijo do razreda zvočne izolacije 5
5. **Posebej globok utor za steklo** višine 28 mm za optimalno gibanje izotermične krivulje med drugim preprečuje nezaželeno kondenzacijo na notranji strani
6. **Velike, odlično vtisnjenje jeklene ojačitve** znatno prispevajo k statični varnosti, prenosu obremenitve in oblikovni stabilnosti ter tako zagotavljajo dolgoročno funkcionalno zanesljivost in dobro protivlomno zaščito
7. **Klasičen dizajn** z elegantnimi oblikami, rahlo zaobljenimi robovi in ozkimi okvirji se harmonično prilega vsakemu arhitekturnemu stilu

* z U_f = 1,0 W/(m²K), U_g = 0,4 W/(m²K), Ψ_g = 0,035 W/(mK)



S SOFTLINE 82 lahko upravičeno stavite na najboljšo kakovost: V Nemčiji v najvišji možni kakovosti izdelani profilni sistemi VEKA (razred A v skladu z DIN EN 12608) presegajo primerljive izdelke npr. pri vložku v material kar za 14 %. Debele stene profila poskrbijo poleg dolgoročne zanesljivosti delovanja in desetletja trajajočim udobjem bivanja tudi za:

Večji prihranek energije

znižanje stroškov ogrevanja: premišljena večkomorna konstrukcija nudi profilom SOFTLINE 82 posebno nizko vrednost prehajanja toplote in zmanjšuje porabo energije.

Raznolike možnosti

Poudarite detajle: profili SOFTLINE 82 so na voljo v edinstveni raznolikosti več kot 50 barv in dekorjev, opremljeni so lahko z aluminijastim ovojem v barvi po želji, in oplemeniteni z novo površino VEKA SPECTRAL.

Najboljši občutek bivanja

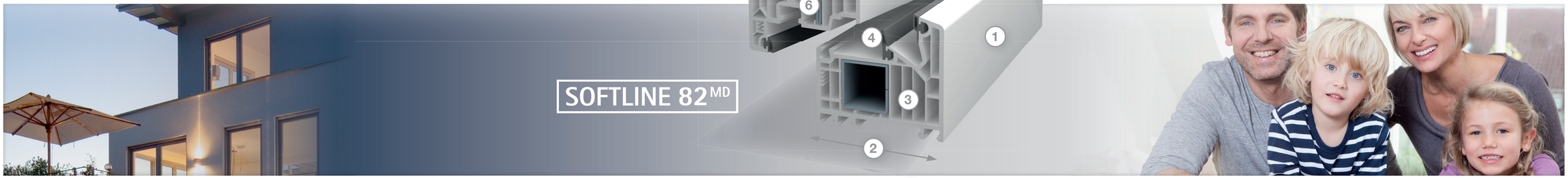
Ustvarite prijetno udobje bivanja: Okna, izdelana iz profilov SOFTLINE 82, poskrbijo zahvaljujoč globokemu utoru za steklo in zanesljivemu sistemu tesnjenja za to, da so kondenz v okenskih utorih, moteči prepih, hladne površine in neprijetne hladne meglice pred oknom stvar preteklosti.

Popolna zvočna izolacija

Uživajte v sanjskem domu: Hrup zmanjšuje udobje bivanja in lahko celo vpliva na zdravje. Okna s profili VEKA SOFTLINE 82 že v standardni izvedbi ščitijo pred hrupom, po potrebi pa jih lahko opremimo z zvočno izolacijo najvišjega razreda.

Večja varnost

Okna morajo glede na lokacijo in dostopnost izpolnjevati zelo različne varnostne zahteve. S posebnim okovjem, stekli in kljukami je mogoče okna iz profilov VEKA SOFTLINE 82 po potrebi opremiti s protivlomno zaščito.

Vrednote prihodnosti

Povečajte vrednost vaše nepremičnine: Nova okna s profili SOFTLINE 82 so vredna naložba, zlasti zato, ker zahvaljujoč svoji posebej gladki površini desetletja ohranijo lep videz. Čiščenje je enostavno in hitro, barvati pa jih ni treba.