

*Eforte – vrhunska tehnologija za
energetsko učinkovito stanovanje*

deceuninck



Okna in vrata

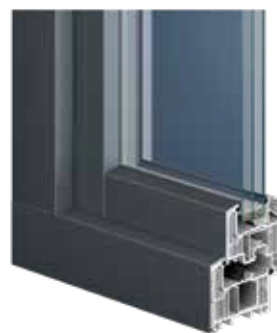
www.deceuninck.si



Eforte ravno krilo



Eforte izbočeno krilo



Eforte ravno krilo z alu oblogo

Za prihodnost naših otrok - prvovrstno in brez kompromisa

Razvili smo okenski sistem Eforte za vse, ki skrbijo za okolje in dobrobit prihodnjih generacij. Ko gre za prihranek energije, pri oknih Eforte ni kompromisov. To je izdelek, usmerjen v prihodnost, ki ga je mogoče popolnoma reciklirati. Vrhunska izolacija in izjemna kakovost premium okenskih profilov bosta izpolnili vse vaše želje. Tudi certificiran standard pasivne hiše se lahko z običajno trojno zasteklitvijo doseže ekonomično in enostavno.

Eforte / 84 mm premium okenski profil, z visoko toplotno izolacijo

- $U_f=0,95$ W/m²K
- Odlične izolacijske vrednosti, doseže standard pasivnih hiš
- Prihranek pri stroških in energiji
- Trajno najboljša kakovost in dolgoživost
- Material EcoPowerCore, ki se lahko reciklira v jedru profila
- Popolna zaščita in maksimalna varnost
- Različni dekorji in barve, na voljo tudi z aluminijasto oblogo
- Okna od tal do stropa je mogoče izvesti z uporabo posebne tehnologije lepljenja
- Vhodna vrata z istim sistemom, dvižno - drsne stene in ustrezne roletne škatle



Maksimalna izolacija za maksimalno varčevanje z energijo

Sistem okenskih profilov Eforte je še posebej osredotočen na sodobno toplotno izolacijo, saj je to eden največjih izzivov našega časa. Z globino profila 84 mm sistem Eforte s tradicionalno jekleno armaturo in brez dodatnih izolacijskih ukrepov dosega odlične vrednosti, ki presegajo standard pasivne hiše.

Vrednost toplotne izolacije

Z odlično U_f vrednostjo (izolacijska vrednost okvirja) $0,95 \text{ W} / \text{m}^2\text{K}$, kar Eforte že dosega s tradicionalno jekleno armaturo, izpolnjuje standarde veljavne Uredbe o varčevanju z energijo 2014 (EnEV ab 2016).

Standard pasivne hiše - potrdil ift Rosenheim

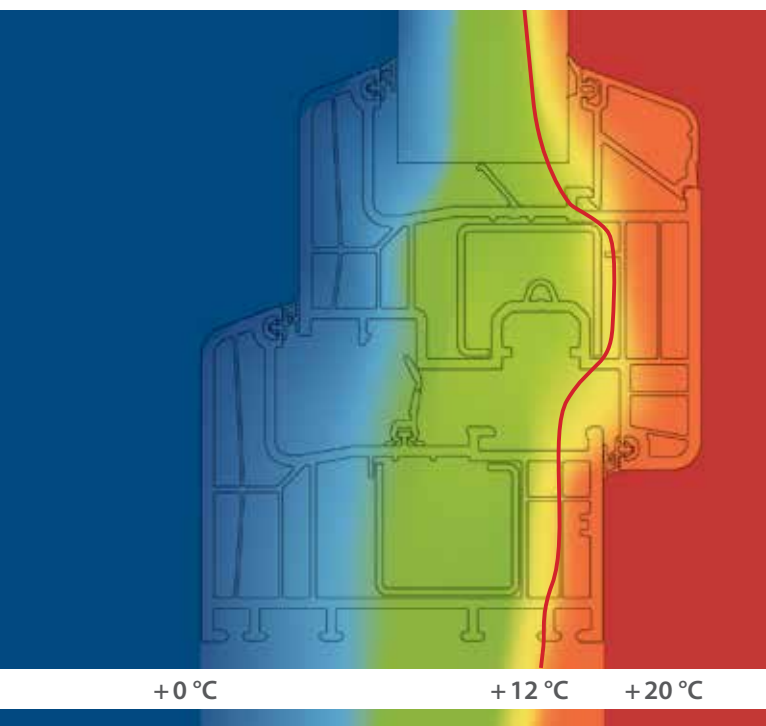
S tradicionalno trojno zasteklitvijo je standard pasivne hiše mogoče doseči na zelo ekonomičen način brez dodatnih izolacijskih ukrepov. Z namestitvijo posebnih stekel se lahko doseže vrednost izolacije okna $0,64 \text{ Wm}^2\text{K}$.

Sistem velike globine vgradnje s 6 komorami

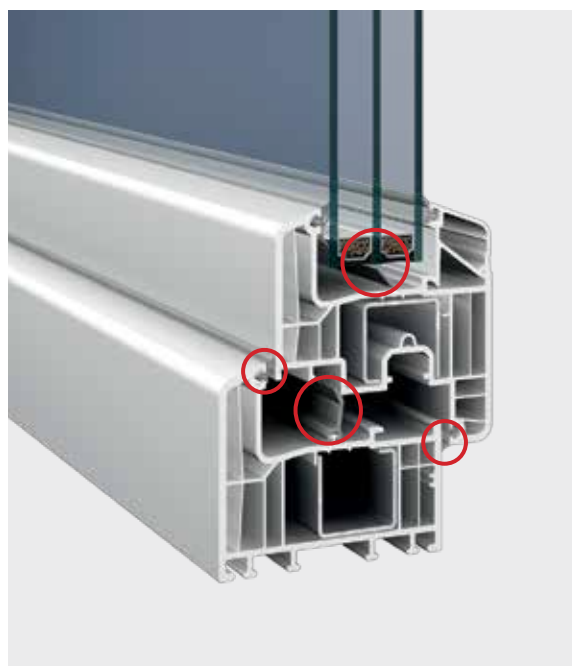
S 6 komorami in globino profila 84 mm sistem Eforte doseže najboljšo izolacijo, kar vam pomaga prihraniti dragoceno energijo in zmanjšati stroške ogrevanja.

Tesnilni sistem

Za sistem Eforte smo uporabili popolnoma nov tesnilni sistem. Nova tesnila in tesnila za zasteklitev preprečujejo prodiranje dežja, njihova ravna površina pa omogoča gladko odtekanje vode. S tremi uvlečenimi tesnili dodatno tesnilo v utoru zagotavlja še boljšo izolacijo.



Pot izoterme kaže odlično izolacijo: ona preprečuje nastajanje kondenzirane vode na notranji, topli površini.



Tesnila / Tri uvlečena tesnila in eno dodatno tesnilo zagotavljajo odlične izolacijske vrednosti. Za najboljšo funkcionalnost in dolgoživost so uvlečena tesnila izdelana iz visokokakovostnega TPE materiala.



Zmanjšanje emisij CO₂ in zmanjšanje stroškov

Eforte	Standardna izvedba z jekleno armaturo
U _f (okvir)*	0,95 W/m ² K
U _g (steklo)*	0,60 W/m ² K
U _w (okno)*	0,80 W/m ² K (standard pasivne hiše)
Prihranek**	1120 litrov kurilnega olja /g
Prihranek pri stroških ogrevanja v enem letu	784 – eur
Zmanjšanje emisij CO ₂ v enem letu	2240 kg /leto

* **U-vrednost** / Koefficient toplotne prehodnosti „U“ označuje količino energije, ki v eni uri prečka površino 1 m² če se temperatura na notranji in na zunanji strani okna razlikuje za 1 Kelvin (≅ 1 °C). Čim nižja je U-vrednost, boljša je toplotna izolacija.

** V primerjavi s starim oknom z izolacijskim steklom (U_w-vrednost 2,8 W/m²K), standardno okno 1,23 m x 1,48 m. Osnova za izračun: Stroški za kurilno olje 0,7 eur / liter, površina okna 50 m²

Koncept recikliranja - Deceuninck je ustanovni član pobude "Rewindo", ki je združila vodilne nemške proizvajalce PVC profilov v spodbujanju recikliranja PVC oken.



Rewindo



Tehnologija lepljenja

Inovativna metoda lepljenja izolacijskega stekla daje potrebno stabilnost, da bi se lahko s sistemom Eforte omogočila izvedba sodobnih okenskih elementov po celotni višini prostora.

Zasteklitev do 56 mm

Z možnostjo zasteklitve do 56 mm, tudi pri trojni zasteklitvi, je mogoče enostavno vgraditi posebna stekla za zaščito pred hrupom in dodatno varnost.

Globina vgradnje stekla

Steklo se vgradi v okensko krilo na posebni globini 20 mm, kar preprečuje kondenzacijo vode in zagotavlja optimalno površinsko temperaturo v področju steklitvenih letvic. Z dvojno steklitveno letvico se poveča zaščita pred vlomom.

Vhodna vrata s številnimi dodatki

Zaradi posebno trdne armature in vogalov, ojačanih s kovinsko sponko, so naša vhodna vrata še posebej stabilna in enostavna za zapiranje.

Zvočna izolacija

Okna Eforte z zvočno izoliranimi stekli zagotavljajo zaščito pred hrupom do razreda 5 (SSK 5) in vaš dom spremenijo v oazo miru.

Balkonska vrata prilagojena starejšim in ljudem s posebnimi potrebami

Raven prag, ki je tudi odporen na dež, zmanjšuje nevarnost spotikanja. Ravnanje s temi vrati je izredno lahko in ne potrebuje veliko energije.

Različni elementi fasade in barve omogočajo personalizirano ureditev

Poleg tehničnih in izolacijskih lastnosti sistem Eforte s svojim dizajnom omogoča vgradnjo v vseh okoliščinah. Ravna in premium krila, tanki profili in različne izvedbe oken, balkonskih in vhodnih vrat dajejo vašim željam skoraj neomejeno svobodo.

Barvni sistem

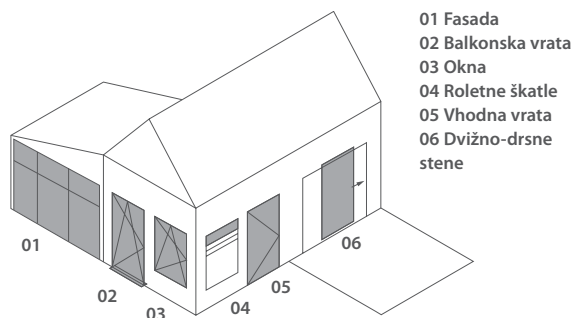
Barvni sistem Deceuninck ponuja velik izbor barv in dekorjev. Barvna paleta vključuje barve, lesni dekor, laminirane barvne folije z biserno strukturo ali v videzu aluminija. Barvna okna so možna v standardu pasivne hiše.

Aluminijaste obloge

Aluminijasta obloga združuje izjemno kakovost PVC profila s klasičnim videzom aluminijastega okna. Na voljo so različne površinske obloge v skoraj vseh barvah, ki dajejo oknom sodoben videz lesenega okna.

Raznolikost dizajna

Izdelamo lahko vse potrebne vrste oken, od odklopno vrtljivega krila, fiksne zasteklitve, do oken s letvicami za fasade starih hiš. S tehnologijo lepljenja Deceuninck je mogoče izvesti okna od tal do stropa do višine 2,60 m.



113 mm tanke fronte za moderno in klasično oblikovanje fasade. Z izdelki Eforte lahko izvedemo vse sodobne vrste

Ustrezna vhodna vrata in roletne škatle

Na estetski videz fasade vpliva splošni vtis. Zato je za izdelke Eforte na voljo tudi ustrezen sistem za vhodna vrata in roletne škatle z integrirano zaščito pred žuželkami.



Premium okenski profil Eforte vam zagotavlja najvišji standard kakovosti vseh bistvenih gradbenih elementov.



Naš cilj je lep in trajnosten dom

Podjetje Deceuninck je svetovni koncern, osredotočen na visokotehnološke dosežke ob spoštovanju najvišjih ekoloških standardov. Ustvarjamo sodobne rešitve za lep in trajnosten dom, kot so visokokakovostni PVC sistemi okenskih profilov ter terase, fasade in strešne obloge iz Twinsona, patentiranega kompozita iz lesa in PVC. Naš cilj je izdelati brezčasno lepe izdelke, ki že zdaj ustrezajo prihodnjim zahtevam po estetiki, zmogljivosti in ekološki trajnosti.

Za več informacij o nas in naših izdelkih obiščite www.deceuninck.si

VAŠ SPECIJALIZIRANI PROIZVOĐAČ PROZORA

deceuninck



innovation



ecology



design

Building a sustainable home

Inoutic d.o.o.

Industrijska cesta 3 · 10370 Dugo Selo · Hrvatska

T +385 1 2781 350 · F +385 1 2781 351

www.deceuninck.si