



IDEAL 7000 – AZ ENERGIATAKARÉKOSSÁG ÚJ DIMENZIÓJA

A modern építészet új szabványokat követel meg műszaki, funkcionális és az esztétikai szférában. Az IDEAL 7000 egy példa a profilok és a hőszigetelt üveg tulajdonságainak felhasználására, nagyon alacsony hőát eresztő képességű ablakok létrehozására.

Műszaki részletek:

6 légkamrás profil

85 mm -es beépítési mélység

2 tömítés

$U_f = 1,0-1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

WinkhausactivPilotvasalat

Tok és szárny acél megerősítéssel garantálja a keret stabilitását

Betörésvédelem RC2-ig

$U_w = 0,86 \text{ W/m}^2\text{K}$ standard három rétegű üveggel: $U_g = 0,6$ és $\Psi = 0,040 \text{ W/mK}$

$U_w = 0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$ a legjobb változat három rétegű üveggel: $U_g = 0,4$ és $\Psi = 0,030 \text{ W/mK}$

Opciók felár ellenében:

Zajvédelem 46dB-ig (4. zajvédelmi osztály)

Számtalan dekorfólia változatban kapható

Rejtett vízkivezetés is lehetséges

MULTIFALZ technológia (opcionálisan beragasztott üvegtechnológia) ill. hagyományos

Multifunkcionalitás – és technológia:

Az IDEAL 7000-es sorozat egy többfunkciós rendszer, amely a MULTIFALZ technológiát, azaz a beragasztott üvegtechnológia opcionális alkalmazási lehetőségét is alkalmazza. Ezek a technológiák az igényeknek megfelelően váltakozva vagy kombinálva is alkalmazhatók.

Az IDEAL 7000 tökéletes példája a „hibrid” megoldásnak, amelyben egyrészt 85 mm-re növeljük a profilok mélységét, növeljük a kamrák számát, lehetővé tesszük az energiatakarékosüvegezést melynek szélessége 51 mm-ig lehetséges, másrészt kiküszöböljük az acél merevítéseket, azaz a hőszerkezetek tulajdonságait negatívan befolyásoló elemeket.

Az Ideal 7000 "powerdurinside" profilokon belüli acél megerősítések kiiktatásának köszönhetően a hőhidak korlátozottak, és a keretek hőátbocsátási tényezője ennél a sorozatnál $U_f = 1,0 \text{ W / m}^2\text{K}$, ami egy rendszer esetében nagyon jó eredmény.

A profilok szerkezete a szelvények hőát eresztő képességének további javítását is lehetővé teszi, egyes belső kamrák hőszigetelő anyaggal történő opcionális kitöltése.